LETIN OFICIA

A REPÚBLICA

DIRECCIÓN Y AUMINISTRACIÓN Ministerio de Justicia é Instrucción Pública

Buenos Aires, Jueves 6 de Octubre de 1910

AÑO XVIII-NÚM. 5042

Acuerdo de creación dal Boletta Oficial

Los documentos que se inserten en el Bolerín Origias cerán tenidos por auténticos y obligatorios, por efecto de cua publicación. (Acuerdo de 2 de Mayo de 1893, Art. 10).

SUMARIO

Ministerio del Interior

I. Policia de la Capital.

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

I y II. Hospicio de las Mercedes,— III. Hospital Nacio-nal de Alienadas. — IV. Cónsul General en el Para-

Ministerio de Hacienda

I. Prórroga en el pago del Impuesto Territorial.—II. Di-visión de Contabilidad.—Iti. Norma de interpretación y clasificación de los productos regidos por las leyes de Aduana y de impuestos internos. — IV al IX. Aduana de la Capital. —X al XII. Aduana de Bahía Blanca.—XIII. Receptoría de Esquina.—XIV. Puertos de la Capital y La Plata.

Ministerio de Justicia é Instrucción Pública

DIVISIÓN DE INSTRUCCION PÚBLICA

Pensión al Sr. José A. Islas. -- II. Comisión Nacional de Bellas Artes.

Ministerio de Marina

Officina de informaciones Generales --II. Arsenal del Rio de la Piata.--III. Rethro de un jefe.

Ministerio de Obras Públicas

I. Dirección General de Puentes y Caminos. — II y III. Dirección General de Arquitecura. —IV. Administración de los Ferrocarriles del Estado. — V. Comisión Administradora del Fondo de Caminos. —VI. Dirección General de Arquitectura. — VII. Asilo de Alienados en Oliva (Córdoba). —VIII. Aprobando una licitación. —IX. Pavimentación del Puerto. —X y XI. Dirección General de Ferrocarriles. —XII. Aprobando rendiciones de cuentas. XIII. Ferrocarril Central Argentino. XIV. Sección Biblioteca y Publicaciones. — XV. Inspector de Ferrocarriles ad honórem.

CRONICA ADMINISTRATIVA

La recaudación de ayer: I. En el Registro de la Pro-piedad.—II. En los Boletines Oficial y Judicial de la Nación.—III. Aduana de la Capital.—IV. Tipo de oro. -V. Caja de Conversión. Incineración de Billetes.— VI. Juzgados de Paz y Alcaldias. — VII. Boletin Mi-litar.—VIII. Resoluciones de la Dirección General de Ferrocarriles.—IX. Avisos y licitaciones.

Ministerio del Interior

Policía de la Capital

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

En vista de la nota propuesta que antece-de de la Jefatura de Policia de la Capital, El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. lo Habiendo renunciado del puesto de Jefe de Identificación de la División Investigaciones del Departamento de Policía de la Capital, Dr. Nicéforo Castellano, nómbrase en su reemplazo, al Dr. Humberto Baron.

Art. 2º Comuniquese, publiquese, dése al Registro Nacional y archivese.

FIGUEROA ALCORTA. C. Rodríguez Larreta.

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

Hospicio de las Mercedes

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vista la presente nota del Sr. Director del Hospicio de las Mercedes,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 10 Nómbrase Tenedor de Libros del Hospicio de las Mercedes, al actual auxiliar D. Arturo Brand, en reemplazo de D. José M.

Quintela, que renunció.

Art. 2º Comuníquese, publíquese en el Boletín Oficial y dése al Registro Nacional.

FIGUEROA ALCORTA. C. Rodríguez Larreta.

П

Hospiclo de las Mercedes

Buenos Aires, Septiembre 9 de 1910.

Vistas las presentes notas del Sr. Director del Hospicio de las Mercedes,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Acépiase las renuncias presentadas por los Sres. José María Quintela y Floren-cio Villar de los puestos de Tenedor de Li-bros y Auxiliar 2º de Contaduría de ese Es-

tablecimiento, respectivamente.

Art. 2° Comuniquese, publiquese en el Boletín Oficial y dése al Registro Nacional.

FIGUEROA ALCORTA. C. Rodríguez Larreta.

Ш

Hospital Nacional de Alienadas

Buenos Aires, Septiembre 29 de 1910.

Vista la nota de la Sociedad de Beneficencia de la Capital,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Nómbrase Secretario Contador y Subsecretario del Hospital Nacional de Alie-nadas á los Sres Isidro E. Schiffman y Juan Ramón Bouzada, respectivamente.

Art. 2º Comuniquese, publiquese en el Bo-letín Oficial y dése al Registro Nacional.

FIGUEROA ALCORTA. C. RODRÍGUEZ LARRETA.

IV

Cónsul General en el Paraguay

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Nómbrase á D. Alfredo Díaz Valdez, Consul General de tercera clase en la República del Paraguay.

Art. 2º Extiéndase la patente correspondiente, comuniquese, publiquese en el Boletín Oficial y dése al Registro Nacional.

FIGUEROA ALCORTA. C. RODRÍGUEZ LARRETA.

Ministerio de Hacienda

Prórroga en el pago del impuesto territorial

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Debiendo vencer el 30 del corriente el plazo fijado para el pago sin multa del impuesto territorial correspondiente al año en curso; y en vista del aumento cada vez más considerable de los contribuyentes, que dificulta las operaciones en el local de la Adminis-

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Prorrógase por 15 días el plazo fija-

do para el pago sin multa, del impuesto territorial de la Ley 5062.

Art. 2º Comuníquese, publíquese y pase á la Administración de Contribución Territorial, Patentes y Sellos, para su conocimiento y demás efactos más efectos.

> FIGUEROA ALCORTA. MANUEL DE IRIONDO.

> > H

División de Contabilidad

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Visto el pedido de los Sres. Terenzlo Bonettl Cía., sobre devolución de los derechos de eslingaje de arpillera girada á los Depósitos de Catalinas; atento lo actuado, y

Considerando:

Que los derechos de que se trata han sido abonados con posteriorldad á la resolución de 11 de Septiembre de 1909 y en atención á lo proveído en casos análogos,

SE RESUELVE :

Concédese la devolución que se solicita. Pase á la División de Contabilidad, á los efectos correspondientes.

IRIONDO.

Ш

Norma de interpretación y clasificación de los productos regidos por las leyes de aduana y de impuestos internos

Vinas

Siendo imposible establecer relaciones de composición ó limitar los elementos constituventes de los vinos nacionales por falta de datos al respecto, se clasificará como «Genuino» á todo viño que responda á la definición legal apreciada con los conocimientos técnicos y administrativos que permitan aplicarla. Esta apreciación se hará extensiva á los vinos importados.

También serán considerados «genuínos» los vinos licores ó de postre, los espumosos, los adicionados con mosto cocido, etc. y la mezcla de dos ó más vinos genuinos, siempre que su claboración se haya efectuado de acuerdo con las limitaciones de la ley y reglamentaciones especiales.

En su clasificación se hará constar además de su aptitud para el consumo, la clase ó naturaleza del producto de que se trata en la forma siguiente:

Genuino común.

Id 'certado.

Id de postre o regular o fino.

Los vinos compuestos como el vermouth, byth, vinos quinados, etc., se considerarán «aptos pa a el eonsumo» cuando hayan sido elabo ados con sustancias inofensivas

la reglamentación establece.

Se clasifica án de «vinos compuestos» eon la indicación de su aptitud para el eonsumo.

Los vinos de pasas, las bebidas artificaciales á base de vino ó cualquier otra similar á las enumeradas en la Ley de Vinos, se clasificarán de «Bebidas artificiales», estableciendo su aptitud para el consumo y el artículo de la Ley 3881 donde están comprendidas.

Los vinos obtenidos por fermentación de otras frutas se elasificarán como tales, indicándose su aptitud para el consumo si su composición fuere correcta.

Su alteración por fermentaciones extra-

fias los hará inaptos como bebidas:

El agregado de cualquier substancia aná-loga ó extraña á sus componentes siem-pre que no fuere nociva, modificará su clasificación en «bebida artificial de frutas».

J. 132C

De acuerdo con lo establecido en el artículo 8º de la Ley 4363, las Oficinas Químicas exigirán los documentos oficiales de origen para justificar la pobreza ó exceso de extracto seco que puedan tener los vinos importados, y, en los nacionales, se investigará su procedencia y natura-leza y demás datos que se puedan obtener para juzgarlos en el mismo sentido. Esta forma de proceder se seguirá mientras no se ordene el estudio metódico y periódico por regiones.

El vino que se encuentre en tales condieiones se clasificará como sigue: «Genuino», Art. 8°, Ley 4363,—indicándose, además, su procedencia y cualquier otro dato que justifique su naturaleza.

La proporción límite de alcohol, ceni-La proporción limite de alcohol, cenizas, ácidos libres y combinados (no volátiles) glicerina, tanino, etc. que debe admitirse como natural en el vino, se apreciará de acuerdo con los conocimientos adquisidos por la práetica de laboratorio y por los datos publicados oficialmente de regiones estudiadas y hasta tanto no conventicion estudiadas y hasta tanto no conventiciones estudiadas y hasta tanto no concentraciones estudiadas y hasta tanto se practiquen estudios especiales que permitan establecerlos para los productos na-

La tolerancia que indica la Ley de Vinos para el enyesado debe entenderse y cal-cularse en sulfato neutro de potasio. La del ácido sulfuroso debe ser apreciada

en la siguiente forma: dos decigramos de

ácido sulfuroso combinado y dos centigramos de libre.

Se clasifican de inaptos para el consumo á los vinos afectados por fermentaciones extrañas que alteren su composición y naturaleza. Se consideran en este estado: 1º Los que por su olor y sabor de-

muestran una alteración pronunciada; 2º Los que además de la circunstancia

anterior contengan más de 2 grs. de acidez volátil, (caiculada en C, H, O,) por litro.

3º Áquellos que el examen mic oscópico revele la presencia de gérmenes de enfermedades en una proporción fácilmente apreciable.

De acuerdo con lo prescripto en el artículo 28 del D. R. de la Ley Nº 4363, se aceptarán como prácticas enológicas para eorregir las enfermedades incipientes de

1º La pasteurización, seguida ó no de una fermentación alcohólica activa, por medio de fermentos seleccionados.

de fermentos seleccionados. 2º El corte con vinos sanos, previa pasteurización de los afectados por una en-fermedad incipiente.

La desnaturalización de los vinos averiados á que se refiere el Art. 26 del Decreto Reglamentario, se practicará con el agregado de vinagre hasta que su acidez total excede de 12 por mil en C₂ H₄ O₂ en el caso de utilizarlos como vinagres y con el agregado de 500 gramos de cal apagada por hectólicro si se destinan á la destilación.

ANÁLISIS DE CONTROL

Cuando se conoce el análisis de origen de un vino ó de una bebida alcohólica, se controntarán con él los resultados obtenidos sobre la nueva muestra analiza-da, y, para su clasificación se tendrán en cuenta las modificaciones posibles producidas por causas naturales. En caso de discrepancia se hará constar en la clasilicación.

Cerveza

No pudiéndose definic ni limitar en razón de su naturaleza y por su elaboración va-ciable, débose apreciar el resultado analítico sólo bajo el punto de vista de los «productos nocivos que pueda contener ó por estar gravemente alterada». En todostilos casos se clasifica án por su aptitud para el con-

Se considerá nociva toda substancia antiséptica, incluso el ácido sulfuroso ó sus compuestos salinos, si sobrepasa la pro-porción que la Ley fija para los vinos. Las cervezas alteradas á consecuencia

de enfermedades especiales se apreciarán por sus caracteres físicos: turbidez, co lor, olor, etc., su acidez elevada y por la observación microscópica.

Vinagre

El nombre de vinagre sólo podrá ser usado para designar el producto de la acetificación del vino; cualquier otro similar deberá en su nombre llevar la indicación del método de su preparación

En su composición no deben tolerarse substancias nocivas, ácidos minerales libres,

colorantes en general. Los vinagres enfermos serán considerados inaptos para el consumo.

Alcoholes y bebidas alcohólicas

Se apreciará su aptitud para el consumo de acuerdo con lo prescripto en el decreto del Superior Gobierno fecha 5 de Agosto de 1901.

Nota especial—Tanto en los licores co-mo en todo producto destinado á la ali-mentación, se investigacán las substan-cias eonservadoras y los colorantes mine-co. de vino medidos á la temperatura am-

rales. Se elasificarán de inaptos para el consumo los que contuvieran tales productos.

Alcoholes desnaturalizados

Para la iluminación, calefacción, etc.

En cumplimiento de lo ordenado en el decreto fecha 12 de Febrero de 1909, estos alcoholes deben tener una graduación mínima de 87º centesima es y el uno por ciento de accites esenciales (alcoholes superiores) como máximum.

De acuardo con lo que antecede, se elasificarán según su aptitud para ser desnatucalizados.

Para comprobar si esa operación se ha efectuado en forma aceptable (como lo requiere siempre la administración de l. L. se hará una breve investigación cualitativa, deduciéndose por comparación con una muestra tipo si el producto está suficientemente desnaturalizado, lo cual se hará constar en la clasificación:

Para ácido acélico diluído. (Denominado

impropiamente vinagre).

El alcohol destinado á esta elaboración debe estar en condiciones de consumo (de-creto 5 de Agosto de 1901). El vinagre empleado como desnaturalizante debe tenor una acidez mínima de seis por mil en ácido acético.

Después de desnaturalizado no debe tener una graduación mayor de 14 % en volumen y la proporción correspondiente de acidez según la cantidad de desnatura-

lizante empleada.

Pera perfumes, jabones, etc.

Los alcoholes que se utilicen deben ser puros. Los desnaturalizantes deben ser esencias naturales ó sintéticas, puras ó en soluciones apropiadas (extractos), presen-tadas en muestras por separado de las substancia; que se propongan, excepto para casos especiales. (Act. 40, decreto 23 de Abril de 1902).

Las condiciones que se deben exigir paca su aceptación resultan de su aptitud para inutilizar el alcohol como bebida en la proporción que se proponen.

Después de la desnaturalización se apreciará el resultado por comparación con muestras tipos que al efecto se dispon-dián en las Oficinas Químicas.

En la clasificación se hará eonstar si el alcohol está suficientemente desnaturalizado

Vinos 3

DENSIDAD .

Se lleva la temperatura del vino á 15º se dete: mina la densidad por la balanza de Moh: Westphal.

EXTRACTO

Se efectuará su determinación en la forma siguiente:

Mediante una pipera de doble marea se medicán 10 cc. de vino, que se colo-carán en un cristalizador de vidrio, tarado, de fondo perfectamente plano y que debe tener las siguientes dimensiones:

Diámetro..... 6-7 cm. Altura..... Espesor de las paredes., 1-5 mm.

Colocado el cristalizador en un baño de maría donde se deja hasta que el adquiera una consistencia siruposa, vino adquiera una consistencia siruposa, se lleva enseguida á una estufa á 100°6, donde permanecerá dos horas. Se deja enfriar en un desecador con ácido sulfúrico, se pesa v el resultado obtenido multiplicado por 100, expresará en gramos la riqueza de materias extractivas de un litro de vino.

biente, se destilarán hasta recoger aproximadamente unos 70 ec. y se completan luego hasta el volumen primitivo con agua destilada en iguales condiciones de tem-peratura. Se lleva el líquido destilado á 15°C, y se toma su densidad por medio de la balanza de Morh-Westphal; dicha densidad dará, aplicando las tablas adjuntas, la proporción centesimal en volumen de

alcohol que existe en el vino. En el caso de vinos que contengan ácidos volátiles, se agregará previamente grm.

0.2 á 0.5 de creta precipitada.

Cuando se halle dificultad en obtener un destilado normal, á causa de arrastres mecánicos del líquido, se agregará previamente de 0.5 á 1 gramo de tanino.

GLICERINA

Sc colocan 15º cc. de vino en una cápsula de plata ó de platino y se evapora suavemente á baño de maría, procurando que la temperatura no pase de 70° c. Cuando el volumen se haya reducido é unos 100 cc. se agregan 5 gr. de negro animal en polvo, se hace una mezela homogénea y se continúa la evaporación has-

sequedad.

Después de enfeiado el residuo se mezcla en un mortero con 5 gramos de cal viva, se coloca la mezcla pulverulenta que resulte en un frasco donde se agitará fuertemente y durante algunos minutos con éter acético desecado y libre de alcohol. Se separa el líquido por decantación se filtra hasta completa limpidez. Se hace un segundo tratamiento con éter acético, el cual, después de decantación y filtración se añade al líquido anterior.

Se evapora luego el éter acético á baño de maría en un recipiente de vidrio tarado al que pueda adaptarse una tapa. Una vez eliminada la mayor parte del éter acético se desecará en una estufa á 60º hasta poso constante, se deja enfriar en un desecador con ácido sulfúrico, se tapa

y se pesa. El resultado obtenido expresa la cantidad de glicerina existente en 15º cc. de vino.

AZÚCAR REDUCTOR

1 La determinación comprende dos operaciones:

Decoloración del vino. Dosaje del azúcar.

Decoloración del vino. A 45 cc. de vino se añaden 5 cc. de una solución concentrada de subacetato de plomo y de 4 gramos de carbón animal en polyo; después de mezclar por agitación se filtra. El líquido resultante se empleará para hacer la observación polarimiétrica y luego

para el dosaje del azúcar.

Dosaje del azúcar. En una cápsula de porcelana de 25º cc. de capacidad, se colocan 15 cc. de licor de Fehling-Bonans (1) y 100 cc. de agua; se calicnta hasta ebullición y por medio de una bureta de Gayl tresce se vierte cota a god. reta de Gay-Lussac se vierte gota á gota el líquido procedente de la decoloración hasta que el de la dápsula después de pasar por un color verde y luego amarillo

pasar por un color verde y luego amarino adquiera una coloración parda.

Se hará el cálculo teniendo en cuenta que 15 cc. del licor de Fehling Bonans son reducidos por 0.041 de azúcar y haciendo la corrección por el 10 por ciento del líquido agregado. Es de suma conveniencia construir una tabla que dé directamenta los rasultados

tamente los resultados.

Observación polarimétrica-Se llena un tubo polarimétrico de 20 cm. de longitud con el líquido procedente de la decoloración del vino, teniendo cuidado de cvitar la formación de burbujas y luego se efectúa la observación en el polarí-

(1) Este reactivo se prepara añadiendo á un litro de sicor de Fehling, 500 cc. de una solución de ferrocianuro de potasio al 5 %.

metro, haciendo la corrección por el 10% de líquido agregado.

Determinación de las cenizas-Sc colocan 10 cc. de vino en una cápsula tarada de platino, se evapora hasta sequedad en un baño de alena; se lleva luego á una musta que esté al rojo naciente y se deja hasta completa incineración. Enfriada la cápsula en un desecador com ácido sulfúrico, se pesa.

El resultado obtenido multiplicado por

100 expresará la cantidad de cenizas por litro de vino. A falta de mufla se procede

con llama directa.

Determinación del enyesado. aproximativo).—Se prepara una solución de gr. 2,804 por litro de cloruro de bario. (Que corresponden á 2 gramos de sulfato neutro de potasio), y 10 cc. de

En un tubo de ensavo se colocan 10 cc. de vino y 10 cc. de solución bácica titulada. Se agita, se calienta y se filtra. Al filtrado se agregan 1 cc. de solución de cloruro de bario al 10 %. Un enturbiamiento nos indica que el vino contiene más de 2 gr. de sulfatos. Se procederá entonces al dosaje de ústa por el másta que el vino contiene más de 2 gr. de sulfatos. Se procederá entonces al dosaje de ústa por el másta que el vino contiene con de ústa por el másta que el vino contiene con de ústa por el másta que el vino contiene con de ústa por el másta que el vino contiene entonces al dosaje. de este por el método que a continuación

Se colocan en un vaso de precipitación 50 cc. de vino con 10 gotas de HCl y, se calienta hasta ebullición. Se agregan 5 cc. de una solución de cloruro bárico al 10 %; se hace hervir nuevamiente uno ó dos minutos y se deja en reposo 6 horas. Se recoge el precipitado sobre un filtro tarado en cenizas, se lava con agua destilada tría hasta que los liquidos de lavado no den precipitado con nitrato de

plata; se deseca, se calcina y se pesar El esultado obtenido multiplicado por 0.74678 expresará la cantidad de enye-sado en sulfato neutro de potasio, exis-

tente en 50 cc. de vino.

Determinación del bitartrato, de potasio. -50 cc. de vino con 4 ó 5 gramos de arena fina son evaporados en cápsulas de porcelana al B. M. hasta consistencia siruposa, se agregan 70 de de alcohol y

se agita de tiempo en tiempo.

Después de 12 horas de reposo en antbiente fresco, se filtra y se lava el precipitado con alcohol hasta que el líquido

de lavaje deje de tener reacción ácidra de Se coloca el filtro en la capsula de porcelana en que se evaporó el vino, se trata el conjunto con agua hirviente, se filtra y se lava con agua hirviendo hasta que el líquido no enrojezca más el papel de tornasol y se titula por medio de una solución N/10 de Na (OH).

Se hará el cálculo teniendo en cuenta que 1 ec. de Na (OH) corresponde é gr. 0.0188 de tartrato ácido de potasio.

DETERMINACIÓN DEL ÁCIDO TÁRTRICO LIBRE

El filtrado alcohólico proveniente de la operación anterior se lleva mediante adición de agua, á un volumen determinado. Se divide el líquido en dos partes igua-les, se neutraliza exactamente una de ellas medio de una solucion normal de K (OH), se agrega después la otra mitad se mezcla.

destila el alcohol, se transvasa líquido del balón á una cápsula de por-celana después de haberle añadido arena y se continuará la operación como para el

dosaje del tartrato ácido de potasio. Multiplicando por 0.015 el número de ce. de Na (OH) empleados, se tendrá en gramos la cantidad de ácido tártrico libre que existe en 50 cc. de vino.

DETERMINACIÓN DEL ANHÍDRIDO SULFUROSO

Se seguirán distintos priocedimientos según se trate de vinos blancos ó tintos. Vinos blancos-Se determinará: Anhidrido sulfuroso libre. Anhidrido sulfuroso total. Anhidrido sulfuroso combinado.

ANHÍDRIDO SULFUROSO LIBRE

tu un matraz de largo cuello y de 100 cc. de capacidad, se colocan 50 cc. de vino que se harán caer de una pipeta cuya extremidad se mantenda municipal de la cuya extremidad se mantenda de la cuya extremidad se colocan se cuya extremidad s cuya extremidad se mantendrá muy cerca del fondo.

Se agregan 5 cc. de ácido sulfúrico di-luido (1: 3) y 3 cc. de engrudo de almi-dón al 2 %. Se vicrte en seguida por medio de una buccta graduada y agitando continuamente una solución N/50 de iodo, procurando que la operación sea rápida. Esta se dará por terminada cuando se tenga una coloración azul que persiste á pesar de la agitación del líquido. El número de cc. de la solución N/50

de iodo empleado, multiplicado por 12,8 dará en milig. la cantidad de ácido súlfucoso libre existente en un litro de vino,

ANHÍDRIDO SULFUPOSO TOTAL

En un balón de 200 cc. se introducirán, 25 cc. de una solución normal de K (O H), y 50 cc. de vino. Durante la introducción de este último, la extremidad de la pi-peta debe esta sumergida en la solución alcalina: Se deja actuar la potasa sobre el vino durante 115 minutos, se agregan 10 cc. de ácido sulfúrico diluido (1:3) y 3 cc. de engrudo de almidón af 2 %, después de lo cual se titulará con todo N.30 en la misma forma que la indicada para la operación anterior.

Multiplicando por 12,8 el número de cc. que se han empleado de la solución de iodo se tendrá expresada en miligramos la cantidad de anhídrido sulfuroso total que existe en un litro de vino.

ANHÍDRIDO SULFUROSO COMBINADO

La proporción de anhídrido sulfuroso combinado se obtendrá restando el anhídrido sulfuroso libre del total.

Vinos tintos - Se determinará el anhídrido sulfuroso total por medio del procedimiento signiente:

dimiento signiente:

Se colocan 100 cc. de vino en un balón que se halla unido á un refrigerante
por una parte y por la otra á un productor de anhidrido carbónico.

Se hace pasar una corriente de dicho
gas hasta conseguir una regularidad casi
completa en el desprendimiento, después
de la cual se agrega um cc. de soluciónconcentrada de ácido fosfórico y se somete
á una destilación prolongada, recibiendo á una destilación prolongada, recibiendo el producto destilado en un vaso, el producto destilado en un vaso, que contenga 30 cc. de iodo N/50 y 30 cc. de agua destilada.

Cuando hava destilado más de la mitad del líquido se davá por terminada la ope-

Por medio del hiposulfito de sodio N/50 se titula el exceso de iodo restando de 30 el número de cc. que se han empleado de la solución de hiposulfito y se obtena drá una cifra que multiplicada por 12,8 expresará en miligramos la cantidad de anhídeido sulfuroso total por litro de vino.

DETERMINACIÓN DE LA ACIDEZ TOTAL

Se miden 10 cc. die vino con una pipeta de doble marca que se vierten en un vaso de Erlenmeyer de 150 á 200 cc. de capacidad; se añadien 30 cc. de agua destilada, se elimina el anhídrido carbónico por agitación del líquido y mediante una buneta se agrega luego gota á gota una solución de hidrato cálcico previamente titulada.

El final de la operación se apreciará en

la forma siguiente:
Vinos blancos—Usando como indicador 5 gotas de fenolftaleina en solución alcohólica al 1 %; termina la operación cuando el líquido adquiera una coloración rosada nermanente.

Vinos tintos-Se considera terminada la operación cuando se observa un entur-biamiento en el líquido ó que el color de éste pase al verde. Es conveniente construir una tabla que dé directamente los resultados.

DETÉRMINACIÓN DE LA ACIDEZ VOLÁTIL

Podrá determinarse:

Acidos volátiles libres. Acidos volátiles totales. Acidos volátiles combinados.

Acidos volátiles libres-Se colocan 20 cc. de vino en un gristalizador, se evapora-á baño de maría hasta consistencia siruposa, se agregan 10 cc. de agua destilada y se evapora nuevamente.

El extracto así obtenido se disuelve en unos 100 cc. de agua caliente, dando un

líquido que se titulará con agua de cal. El dato así obtenido se resta de la cifra que expresa la acidez total y la diferencia representará la proporción de ácidos volátiles libres.

Acidos voláliles totales—En un cristalizador se colocan 20 cc. de vino y se agre-gan 5 cc. de una solución N/10 de ácido tártrico en algohol á 20 c. centesimales se efectuan las dos operaciones en la misma forma que se indica para la operación anterior.

Después de disolución del extracto obtenido se agrega al líquido 5 cc. (ó la cantidad equivalente en caso que las soluciones

no se correspondan exactamente) de hidrato sódido N/10 y se procederá luego á la titulación con agua de cal.

Hecho el cálculo se resta de la cifra obtenida de la que representó la acidez total y se tendrá la proporción de ácidos volátiles totales.

Acidos volátiles combinados-Se obtendrá la proporción restando de los ácidos volátiles libres de los ácidos volátiles totales. Se calculará en ácido acético.

DETERMINACIÓN DE LA MATERIA COLORANTE

Investigación de los colorantes derivados

del alquitrán.

Se procede sobre 150 cc. de vino en una cápsula de porcelana, se agrega 5 cc. de una solución de un ácido al 10 % y algunas hebras de lama blanca desengra-sada, se calienta hasta la ebullición durante dos minutos y se retiran del líquido las licbras de lana que se lavarán con mucha agua.

Se coloca nuevamente la lana teñida en una cápsula de porcelana que contenga en una capsula de porcelana que contenga agua destilada, se calienta hasta ebullición, agregando 1 ó 2 cc. de amoníaco y se deja hervir hasta que la lana no ceda más color al líquido. Después de expulsar por ebullición el exceso de amoníaco, se introducen nuevas hebras de lana en el líquido, se añaden nuevamente de 3 á 5 cc. de la solución ácida y se hace hervir de la solución ácida y se hace hervir durante dos minutos, al cabo de los cuales se tendrá una nueva fijación del colo-

Se lleva nuevamente la lana á un baño amoniacal y se repetirá la operación en la misma forma descripta, procediéndose en seguida á una tercera fijación.

Las materias colorantes vegetales no dan prácticamente colorantes colorantes colorantes con tercera fija-

prácticamente coloración en tercera fijación, mientras que un colorante derivado del alquitrán dará un tinte definido y

INVESTIGACIÓN DE LAS MATERIAS COLORANTES

MÁS COMUNES DE ORIGEN VEGETAL Y ANI-

Cochinilla - Se acidulan 50 ce. de vino con ilCl y se agita suavemente con 10 cc

de alcohol amílico. Se separa el alcohol amílico por decantación y se lava agitando con agua hasta que el líquido de lavaje sea neutro.

El alcohol amílico se dividirá en dos porciones. Se añade á la primera una solución diluída de acetato de urano y se tendrá una coloración verde en caso de existir cochinilla en el vino. A la segunda porción se agrega 1 ó 2 gotas de amo-níaco que en easo de existir cochinilla, coloreará en violeta al líquido.

campeche-Se agitan 50 cc. Orchilla y de vino en 20 cc. de éter, se decanta luego dicho disolvente y se le tratará por amoníaco. Si el líquido amoniacal toma una coloración violeta que pasa al rojo por la acción del ácido acético, existe orchilla. Si el líquido toma una coloración roja con tinte violáceo, se trata de campeche.

Carameto-Se colocan 10 cc. de vino en una probeta con tapa esmerilada, se añauna probeta con tapa esmernada, se ana-den 50 cc. de paraldehida y 20 cc. de alcohol absoluto y se agita varias veces. Se deja en reposo durante 24 horas, al cabo de las cuales se observará un preci-

pitado amarillo pardo cuya presencia hará presumir que el vino contiene caramelo. Se decanta el líquido, se lava el precipitado con alcohol absoluto y luego disuélvese en agua caliente. Se filtra la solución el travida de la concentración de la c obtenida y se evapora hasta reducir su volumen a 1 cc. Hccho esto se vierto el sobre el siguiente reactivo l.auido (2 á 3 cc.):

Clorhidrato de fenil-hidrazina.... 2 gramos Acetato de sodio..... Agua destilada..... 20 cc.

Si existe caramelo se formará en frío y más bien en caliente una combinación insoluble que precipitará.

Vinagre

Determinación de la densidad-Se pro-

cederá como en el vino.

Determinación del extracto — Se procederá en la misma forma indicada para

Determinación de la acidez total-Se procederá como se indica para el vino, mando solamente 5 cc.

Determinación del turtrato ásido de po-tasio- Se aplicará el método indicado para el vino, partiendo de 25 cc. de vinagre. Se tendiá especial cuidado en el tavado del precipitado cristalino que se forma, que debe prolongarse hasta que los líquidos del lavado no acusen más acidez.

Determinación del azúcar reductor - Se evaporan á baño de maría 100 cc. de vinagre hasta que el residuo no manifieste olor de ácido acético, se trata por agua, se completa hasta 100 cc. y luego se procede con este líquido á determinar el azúcar en la

forma prescripta para el vino.

Determinación del alcohol—Se procederá como con el vino, debje ido añadirse pre-

viamente 3 á 4 gramos de creta precipitada.

Investigación de los ácidos minerales libres-Se toman 50 cc. de vinagre, se diluyen en agua, en caso de ser necesario, de maen agua, en caso de ser necesaro, de manera que la mezcla tenga 2 % de ácido acético como máximun, se decohora con negro animal y á 10 cc. del filtrado colocado en un tubo de ensayo estrecho, se le agregan una ó dos gotas de violeta de metilo 2 B en solución acuosa al 1 por mil. La adición del raccivo en hará cuayamenta pera avitar del reactivo se hará suavemente para evitar que los líquidos se mezclen.

Si la zona de separación toma una coloración violeta, no existen ácidos minera es libres en el vinagre. Si la zona de separación toma una coloración verde ó verde azulada, existen ácidos minerales libres.

Determinación de la materia colorante-Se neutralizará exactamente con soda el vinagre v se practicará e' método prescripto para el viuo.

Cerveza

Densidad Después de climinar el anhidrido carbónico por agatación, se procederá como en el caso del vino.

Determinación del alcohol-Se procederá como en el vino, debiendo añadirse previamente de 0,5 á 1 gr. de tanino. Bastará recoger unos 40 cc. del destilado.

Extracto—Se procederá en la forma indi-

cada para el vino.

Acidez total y volátil-Como en el vino. Canizas-Proceder como en el caso de los

Determinación del anhidrido sulfuroso -Como en los vinos.

INVESTIGACIÓN DE LAS MATERIAS AMARGAS USADAS EN SUSTITUCIÓN DEL LÚPULO

Acido picrico.—Se evaporan hasia consistencia siruposa 500 cc. de cerveza, se agota el extracto por alcohol y luego se evapora el líquido alcohólico. El residuo disuélvese en 50 ó 60 cc. de agua destilada, se agrega un fragmento de lana blanca y se calienta sin mordiente durante una hora á baño de maría.

Se quita la lana del líquido, se lava á gran gua; se observa si la lana ha quedado tefida de amarillo, en cuyo caso puede pre-sumirse la presencia de ácido pícrico. Se trata la lana teñida con algunos ce de amo-niaco, se filtra el líquido, se evapora á baño de maría y se agrega al residuo una gota de solución de cianuro de potasio al 10 %; se tendrá una coloración roja si existe ácido

Alcaloides-Se evaporan 500 cc. de cerveza hasta sequedad á baño de maría, se agregan 1 ó 2 gr. de ácido tártrico, se trata dos o tres veces con a cohol hirviente y se evapora la solución alcohólica, teniendo cuidado

de que la temperatura no pase de 60°-70°. Se trata por éter el residuo obtenido, con el objeto de eliminar las materias grasas y después por unos 20 cc. de alcohol á 60°, se agrega 1 á 2 gr. de bicarbonato sódico, se agota nuevamente por éter, se evapora á la temperatura ordinaria este disolvente y se trata el residuo por unos 5 á 6 cc. de agua ligeramente sulfúrica.

Colocadas algunas gotas de la solución obtenida en un vidrio de reloj, se añaden algunas gotas de reactivo de Mayer, si se produce un precipicado coposo blanco amari-Bendo, existirán alcaloides en la cerveza analizada. Se confirmará el dato, procediendo 4 en la misma forma con los reactivos de Bouchardat y Tauret.

Estricnina - Comprobada la presencia de a caloides, se procede sobre 1 á 2 cc. de la solución citada que se evaporan á sequedad en un vidrio de re oj á la menor temperatura posible, se agrega al residuo una ó dos gotas de ácido sulfúrico concentrado y luego un cristalito de bicromato potásico; si se observa una coloración violeta que pa-sa al rojo, existirá estricnina en el líquido. Brucina—Se evaporan en la misma forma

1 á 2 cc. de! líquido citado y se trata el residuo con una ó dos gotas de ácido nítrico; si se observa una coloración roja que pasa rápidamente al amarillo, se tendrá brucina en e' líquido analizado.

Investigación de las materias conservadoras.—Se investigará principalmente:
Acido bórico y boratos.

Acido benzoico.

Acido salicílico. Acido fluorhídrico y fluoruros.

Abrasiol. Acido bórico ô boratos -- A 25 cc. de vino se le añaden gr. 0,20 á 0,30 de carbonato sódico puro, se evapora á sequedad, se incinera y se dratan las cenizas con agua hirviendo, se reduce el volumen de esa solución

á unos 5 cc. por evaporación á baño maría. Colocada la milad del líquido en un tubo de ensayo, 1 cc. de HCI puro y algunas gotas de tintura de curcuma recientemen-

te preparada (1); si se observa una eoloración rosada existe ácido borico en el vino. Con la otra mitad de Lquido, se procederá así: Se evapora hasta sequedad á baño de maría en una cápsula de platino, se agrega al residuo 5 ec. de alcohol mellito y 1 cc. de ácido sulfúrico, se inflama y se observa el color de la llama; si existe ácido bórico en la llama, ésta presentará un nítido color

Acido benzoico-Se toman 100 ec. de vino, se evaporan á baño de maría hasta seque-dad, se agota dos ó tres veces con alcohol hirviendo, se evapora este disolvente á ba-ja temperatura ó á la temperatura ordinarja; se trata el residuo por la menor cantidad pose trata el residuo por la menor candidad po-sible de agua hirviendo, se neutraliza exac-tamente con carbonato sódico en solución al 1 ó 2 % y se agregan algunas gotas de cloruro férrico neutro y diluído. En caso de existir ácido benzoico en el

vino, se tendrá un precipitado color rojo.

Acido salicílico—Se toman 100 cc. de vino,
se agregan 5 gotas de ácido sulfúrico, se
extrae dos veces con bencina pura, se evapora este disolvente al aire y se trata el residuo con algunas gotas de cloruro férrieo neutro en solución diluída. Si se manifiesta una coloración violeta existe ácido salicílico en el vino.

Acido fluorhídrico y fluoruros—Se toman 200 cc. de vino, se le agregan 0,5 á 1 gr. de sulfato sódico y luego se añaden 20 á 25 de una sal soluble de bario en solución acuosa al 10 %, se mezcla por agitación y se deja reposar durante unas 4 horas, al cabo de las cuales se separará el precipitado al través de un filtro tarado en cenizas y se lava dos ó tres veces con agua destilada.

Luego se coloca el filtro con el precipi-tado en una cápsula de platino de 5 cm. de diámetro, se seca á baño de arena y se calcina.

Por otra parte, se toma una placa de vi-drio delgado y bien limpio, se deseca á la llama de un mechero y se recubre con una capa de cera de Carnauba blanca ó parafina previamente fundida; después de enfriamiento y mediante un pequeño punzón, se trazan algumos caracteres con el objeto de de-jar descubierta una parte del vidrio. Se tapa la cápsula de platino con el vidrio

así preparado con la cara parafinada hacia abajo, después de haber añadido dos o tres cc. de ácido sulfúrico puro para impregnar con él las materias procedentes de la calci-nación. Se procederá enseguida á una mo-

derada calefacción, evilándose la fusión de la parafina por medio de un crisalizador de foudo plano, conteniendo hielo con sal común, que se coloca encima de la placa de vidrio.

Al cabo de una hora, se dará por terminada la operación, se despoja mecanicamente la placa de la paradaa, terminando la Lmpieza por medio de disolventes aproplados.

Se examinará la placa; en caso de que exista ácido fluorhídr.co ó fluoruros, se ob-

servará un grabado nitido.

Abrastol—Se toman 50 ec. de vino, se añade amoníaco hasta reacción a calina, se agitan con 10 ec. de alcohol amílico, se de-ja en reposo hasta una neta separación en dos capas, se decanta, se filtra la solución alcohólica y se evapora en una pequeña cápsula de porcelana, se agrega sobre el residuo 1 cc. de ácido nítrico diluído (1:1), se evapora á baño de maría hasta reducir él volumen á la mitad, se transvasa el líquido á un tubo de ensavo.

Se añade á ese líquido gr. 0,20 de sulfato ferroso y después de disolución, amoníaco diluído (1:1) gota á gota y agitando hasta precipitado permanente. Se agregan después 5 cc. de alcohol y algunas gotas de ácido sulfúrico, se agita, se deja reposar y se filtra.

Si el vino contiene abrastol, el líquido tendrá una coloración roja. Si el vino no contienc abrastol, el líquido es incoloro ó amarillento.

INVESTIGACIÓN DE LA SACARINA EN LOS VI-NOS, EN LAS BEBIDAS Y EN LOS DULCES

La sustancia á analizar, puede ser sólida ó líquida.

Tratándose de un euerpo sólido, se a)Î procede sobre umos 50 gr. de sustancias que se pulverizan ó se machaean según el caso; se humedece la sustancia con la menor cantidad posible de ácido fosfórico al 10 % se extrae dos ó tres veces con éter y se evapora una parte de la solución etérea; si el residuo así obtenido tiene un sabor intenso, dulce y persistente, es probable la presencia de la sacarina.

Para efectuar la comprobación se operará

de la manera siguiente: El resto del líquido etérco se coloca en un tubo de ensayo de buena calidad, se agrega 1 cc. de K (OH) en solución al 50 % y se somete á una lenta evaporación en un baño de aire provisto de termómetro hasta que todo el éter se haya evaporado. Hecho esto, se e eva la temperatura hasta 250º durante una hora. Transcurrido este tiempo, se deja enfriar, se neutraliza el hacecillos disjálcafi por el ácido sulfúrico, se lleva el de un centro.

líquido resultante á una bola de decantación, se extrae por éter, se evapora este disolvente y sobre el residuo se hace actuar unas gotas de sufato amónico férrico en solutio a un solutio de la existina una coloración y ofela exis-

le sacarina en la sustancia analizada.

Como e, mélodo constate en transformar la sacarina en ácido saledito, deberá investigarse previamente la presencia de éste.

b) Tratándose de un líquido se procederá así: se toman de 50 á 100 ec., se añaden de 10 á 15 gotas de ácido fosfórico puro y se extrae dos ó tres veces con éter, obteniéndose una solución con la cual se procede en la forma indicada para las sustancias citidas.

Investigación de la dulcina-Se procederá según se trata de una sustancia sólida ó líquida.

a) En el caso de una sustancia sólida se toman 50 gramos, se divide convenientemente y se agota por cloroformo. Se evapora este disolvente y si el residuo tiene un sabor dulce es probable la presencia de dulcina.

Para comprobarlo se procederá en la for-

ma siguiente:

El residuo dejado por la evaporación del cloroformo se calienta con tres ó cuatro gotas de fenol y ácido sulfúrico concentrado, sc extiende luego en una corta cantidad se extiende luego en una corra cantidad de agua y luego se agrega amoníaco. En caso de existir dutcina se observará en la zona de contacto de los dos líquidos (que no són míscibles) una coloración azul.

b) Si se trata de un líquido, vino por ejemplo, se procederá así:

Se toman 50 cc. de vino, se añaden 5 gr. de carbonato de plomo y se evapora al baño de maría hacta consistencia ractore.

baño de maría hasta consistencia pastosa. Este extracto se trata por el alcohol, la solución aleohólica se evapora á sequedad y se extrae repetidas veces el residuo con

Se evapora á sequedad la solución etérea y con el residuo se procederá en la forma prescripta para las sustancias sólidas.

Investigación de la manita—Sólo se efec-

tuará en los casos en que los earacteres físicos, la proporción de ácidos volátiles (con ausencia del micoderma aceti), hagan presumir la existencia de una fermentación manítica.

Se procederá asi:

En un vidrio de reloj se colocan algunos cc. de vino, se evaporan á una temperatura de 70º á 80º y se observa el residuo. Si existe manita, se notará la presencia de cristales aciculares refringentes, que constituyen haeecillos dispuestos radialmente alrededor

⁽¹⁾ Este reactivo se prepara tratando 0,20 gr. de pol. vo de curcuma por 100 cc. de alcohol a 600; se agita algún tiempo, se deja reposar 2 horas y lucgo se filtra.

TABLAS DE REDUCCIÓN Y DENSIDAD ALCOHÓLICAS

GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENs.
$\begin{array}{c} 0.12345.67.8901.234.5001.234.5.67.234.5.67.234.5.67.234.5.67.234.5.67.234.5.67.234.5001.234.5.67.234.5001.234.5001.234.5001.234.5001.234.5001.234.500$	99.968 99.952 99.957 99.921 99.905 99.890 99.874 99.859 99.829 99.814 99.769 99.769 99.769 99.769 99.769 99.769 99.769 99.605 99.605 99.605 99.651 99.608 99.552 99.566 99.552 99.580 99.552 99.580 99.594 99.594 99.594 99.482 99.482 99.496 99.482 99.496 99.482 99.496 99.485 99.496	10.6 10.7 10.8 10.9 11.1 11.3 11.4 11.5 11.6 11.7 11.8 11.9 12.1 12.3 12.4 12.5 12.7 12.3 13.4 14.3 14.4 14.5 15.6 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.6 16.7 16.8 16.7 16.8 16.7 16.8 16.7 16.8 16.7 16.8 16.7 16.8 16.7 16.8 16.7 16.8 16.7 16.7 16.7 16.7 16.7 16.7 16.7 16.7	98.605 98.593 98.582 98.557 98.559 98.514 98.525 98.514 98.503 98.491 98.480 98.446 98.446 98.446 98.435 98.424 98.435 98.300 98.358 98.369 98.358 98.347 98.336 98.325 98.314	17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.7 17.7 17.8 17.7 17.8 17.9 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.9 19.1 19.2 20.1 19.2 20.1 19.2 20.1 20.2 20.3 20.4 20.5 21.0 21.0 21.0 21.0 21.0 21.0 21.0 21.0	97.862 97.851 97.841 97.821 97.811 97.800 97.790 97.760 97.760 97.749 97.729 97.719 97.709 97.698	26.9 27.0 27.1 27.2 27.3 27.4 27.5 27.6 27.7 27.8 27.5 28.1 28.2 28.3 28.4 28.5 28.7 28.8 29.9 29.1 29.2 29.3 30.1 30.5 31.6 31.7 31.8 31.6 31.7 31.8 31.8	97.022 97.012 97.012 97.002 96.991 96.991 96.960 96.950 96.939 96.939 96.857 96.856 96.855 96.845 96.855 96.87 96.758 96.769 96.758 96.774 96.725 96.714 96.703 96.692 96.681 96.670 96.659 96.659 96.659 96.659 96.557 96.557 96.557	38.7 38.8 39.0 39.1 39.2 39.3 39.4 39.5 39.6 39.8 39.9 40.0 40.1 40.2 40.3 40.4 40.5 40.7 40.8 41.0 41.1 41.2 41.3 41.4 41.5 41.6 41.7 41.8 41.9 42.1 42.2 42.3	96.042 96.029 96.016 96.003 95.989 95.976 95.963 95.950 95.9589 95.854 95.854 95.813 95.800 95.772 95.786 95.772 95.683 95.659 95.683 95.659 95.659 95.519 95.519 95.519 95.529 95.544 95.529 95.544 95.425 95.445 95.445 95.445	$\begin{array}{c} 3.4 \\ 5.6 \\ 7.8 \\ 9.0 \\ 1.2 \\ 3.4 \\ 4.4 \\$	94.772 94.775 94.756 94.739 94.705 94.688 94.671 94.654 94.569 94.555 94.552 94.552 94.552 94.553 94.466 94.483 94.466 94.483 94.466 94.379 94.361 94.379 94.273 94	57.3 57.4 57.5 57.6 57.7 57.8 57.9 58.0 58.1 58.2 58.3 58.4 58.5 58.6 58.7 58.8 59.0 59.1 59.2	93. 221 93. 201 93. 201 93. 181 93. 161 93. 141 93. 101 93. 081 93. 061 93. 061 93. 061 92. 980 92. 960 92. 940 92. 919 92. 878 92. 878 92. 878 92. 877 92. 877 92. 775 92. 755	67.3 67.4 67.5 67.6 67.7	91.438 91.417 91.395 91.372 91.351 91.285 91.263 91.241 91.219 91.175 91.152 91.130 91.108 91.086 91.063 91.041 91.019 90.997 90.974 90.952 90.907 90.885 90.862 90.840 90.775 90.775 90.775 90.775 90.775 90.785 90.682 90.862 90.817 90.775 90.785 90.682 90.862 90.862 90.862 90.877 90.775 90.750 90.775 90.750 90.777 90.750 90.777 90.750 90.523 90.544 90.523 90.544 90.531 90.477 90.454 90.431 90.433 90.339	72.7 72.8 73.0 73.0 73.2 73.3 73.4 73.5 73.6 73.7 73.8 74.0 74.1 74.2 74.3 74.4 74.5 74.6 74.7 75.0 75.5 75.6 75.7 75.8 75.6 75.7 75.8 75.6 76.0 76.0 76.0 76.0 76.0 76.0 76.0 76	89.347 89.342 89.298 89.274 89.249 89.225 89.200 89.176 89.151 89.102 89.078 89.052 89.004 88.905 88.905 88.905 88.905 88.905 88.9108 88.905 88.9108 88.905 88.9108 88.91

TABLAS DE REDUCCIÓN Y DENSIDAD ALCOHÓLICAS — (Conclusión)

GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.	GR,	DENS.	GR.	DENS.	GR.	DENS.
76.5 76.6 76.7 76.8 76.9 77.0 77.1 77.2 77.3 77.6 77.7 77.8 77.8 78.0 78.1 78.2 78.3 78.4 78.5 78.6 78.7 78.8	87.341 87.314 87.257 87.260 87.234 87.207 87.153 87.127 87.100 87.019 86.992 86.965 86.938 86.938 86.811 86.856 86.829 86.829 86.829 86.747 86.747 86.719	79.3 79.4 79.5 79.6 79.7 79.8 79.9 80.0 80.1 80.2 80.3 80.4 80.5 80.8 81.1 81.2 81.3 81.4 81.5 81.7	86.609 86.582 86.554 86.527 86.499 86.416 86.383 86.363 86.305 86.277 86.249 86.221 86.193 86.165 86.103 86.052 86.052 86.024 85.996 85.968	\$2.0 \$2.1 \$2.2 \$2.3 \$2.4 \$2.5 \$2.6 \$2.7 \$2.8 \$3.0 \$3.1 \$3.2 \$3.3 \$3.4 \$3.5 \$3.6 \$3.7 \$3.8 \$3.6 \$3.8	85.854 85.826 85.769 85.769 85.712 85.683 85.654 85.566 85.596 85.596 85.538 85.599 85.421 85.363 85.334 85.334 85.334 85.334 85.275 85.246 85.246 85.187	85.1 85.2 85.3 85.4 85.5 85.6 85.7 85.8 85.9 86.0 86.1 86.2 86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8	85.068 85.038 85.038 84.979 84.979 84.919 84.859 84.859 84.769 84.769 84.768 84.617 84.617 84.557 84.557 84.557 84.465 84.465 84.434 84.434 84.433 84.372 84.341	87.4 87.5 87.6 87.7 87.8 87.9 88.2 88.3 88.5 88.6 88.7 88.9 88.8 89.0 89.1 89.5 89.5 89.5	84.248 84.216 84.185 84.154 84.154 84.123 84.091 84.060 84.028 83.997 83.965 83.933 83.901 83.869 83.837 83.805 83.741 83.741 83.676 83.644 83.611 83.579	90.1 90.2 90.3 90.4 90.5 90.6 90.7 90.8 90.9 91.0 91.1 91.3 91.5 91.6 91.7 91.8 91.9 92.0 92.1 92.2 92.3 92.4 92.5	83.349 83.316 83.282 83.249 83.216 83.182 83.149 83.115 83.048 83.048 83.014 82.980 82.980 82.911 82.877		\$2.456 \$2.420 \$2.385 \$2.349 \$2.313 \$2.277 \$2.240 \$2.204 \$2.168 \$2.131 \$2.095 \$2.057 \$2.020 \$1.982 \$1.945 \$1.907 \$1.870 \$1.832	95.4 95.5 95.6 95.6 95.9 96.0 96.3 96.3 96.6 96.7 96.8 97.1 97.2 97.3 97.5 97.7 97.8 97.9 98.0	\$1.447 \$1.407 \$1.367 \$1.326 \$1.285 \$1.245 \$1.205 \$1.164 \$1.123 \$1.081 \$1.090 \$0.957 \$0.915 \$0.872 \$0.872 \$0.872 \$0.743 \$0.700 \$0.656 \$0.613 \$0.569 \$0.559 \$0.524 \$0.480 \$0.435	98.1 98.2 98.3 98.5 98.6 98.7 98.8 98.9 99.0 99.1 99.2 99.3 99.5 99.6 99.7 99.8 99.9	80.299 80.254 80.203 80.161 80.115 80.068 80.021 79.974 79.926 79.878 79.829 79.781 79.732

Alcoholes

Densidad - Se determina como en el vino, por medio de la balanza de Mohr-Westphal.

Alcohol—Se deben distinguir dos casos: ler. caso—El alcohol no contiene ninguna esencia ó solamente vestigios de ella.

En este caso, se toman 100 cm3 de a cohol á 15° C., se agregan 25 á 30 cm3 de agua y se destila próximamente 100 cm3; el produc-to destilado que debe contener todo el alcohol, se enfría á 152 y sc agrega agua á igual temperatura hasta obtener el volumen original. La graduación alcohólica se deternida por medio, de la balanza de Mohr-Westphal. El grado alcohólico se expresa en volumen por 100, empleando las tablas de las págs, 135 á(142.
Si el líquido primilivo tiene más de 60º es conveniente diluirlo hasta esa gradua-

2º caso-El alcohol contiene esencias.

Se procede de la manera siguiente: En una probeta de llave de 270 cm3 de capacidad, se introduce una solución saturada de sal gruesa, hasta la altura de 30 cm3 y después, por medio de la medida que sirve más tarde para recibir lo destilado, se introducen 100 cm3 de alcohol á ensayar. Se lava la medida con agua, la cual se introduce también en la probeta y se agrega agua suficiente para completar 270 cm3. Se cierra la vasija con un tapón esmerilado y se agita bien varias veces. Si toda la sal se disuelve, hay que agregar un poco más, hasta que persista una capa fina. Se deja durante una hora en reposo y se observa después el vo-lumen de la solución alcohólica de sal, no tomando en cuenta la capa etérea superior. De esta solución se retira la mitad, que se destila como se ha indicado en el primer caso y se hace el cálculo correspondiente, para

deducir el alcohol por ciento.

Extracto y cenizas—Para la determinación del extracto y de las cenizas, se opera como en el vino, pero empleando de 25 á 50 cm3

de líquido.

Acidez fija y volátil—Además del méto-do indicado en el «vino» se emplea la solución decinormal de soda y como indicador, la tintura de tornasol sensible, operando sobre 25 cc. La acidez se expresa en ácido acético por cien.

Determinación de impurezas - Como método general se adopta el de Rose-Herzfeld que consiste en lo siguiente:

El alcohol se calienta durante una hora con refrigerante ascendente en presencia de un exceso de potasa que resinifica las al-dehidas, saponifica los éteres y satura los ácidos.

Se eleva exactamente el alcohol á 100 p. en volumen por medio de la tabla de Brise,

pág. 47, Grined y Cuniasse.
Se debe verilicar con un termómetro sensible el grado objenido por medio de esta tabla á 15º de temperatura, pues un error en más ó menos de 0º, 1 p. 100, causa una diferencia de 0,0199 % en volumen de fusel. Por medio de una bola de decantación mu-nida de un largo tubo, se depositan en el fondo de la bola del tubo Rosc y Herzfeld 20 c. c. de cloroformo purísimo á la temperatura de 15º c; después, por medio de una pi-peta, se toman 100 c. c. del alcohol á ensayar que se echa en la bolsa con 1 c. c. de ácido su'fúrico de densidad 1,2857. Se cierra per-fectamente el aparato con un buen tapón y se agita durante 5 minutos. Según M. Sell se deben dar 150 sacudidas en un minuto. Se pone la bola en posición vertical, se deja que el cloroformo se separe y se ve el aumento de volumen del cloroformo (esta observación se hace á 15º c.).

Un aumento de volumen 0,01, representa una proporción de alcohol amílico de 0,06631

p. 100 en volumen. Si D representa el grado alcohólico del producto inicial, t. la cantidad en fusel del alcohol á 30° c. la cantidad real en impurczas T será igual á:

 $T=\frac{t.~D.}{30}$ y si se quiere calcular la cantidad de impurezas del alcohol á 100° c. por % T scrá igual $T=\frac{t.~100}{30}$

En caso de procederse á la caracterización

se aconseja lo siguiente:
Aldehidas—Para la investigación y dosaje Alaemaas—Para la investigación y dosaje naje a una suave ebunición durante una viamente destilado y llevado á la graduación (75 cm3. Este destilado contiene la cantidad de 50 %, sea por el agregado del alcohol puro.

El dosaje se hace volumétricamente. Se este líquido bien inczelado, se toemplean las soluciones siguientes:

man 10 cm3 y se introducen en un balón

1) Solución al $\frac{1}{100}$ de aldehida acética; por medio de esta solución y alcohol al 50 %, se prepara otra al $\frac{1}{20.000}$

2) Reactivo de Gayon, modificado por Molher:

En 150 cm3 de una solución acuosa de 1 imes 1.000 de fucshina, se viert-n 100 cm3 de bisulfito de sodio (dens dad 1.3082). Se mezcla, se diluye con agua al volumen de 400 cm3 y se añade 15 cm3 de ácido sulfúrico puro. Se deja cnfriar y se agrega más agua hasta un litro.

Modo de operar - 10 cm3 de la solución tipo al 1 2000 y 10 cm3 del alcohol á ensayar. se' colocan en' dos Vtubos de ensayo: A, cada uno se agrega a cm3 del reactivo de Oayon, se cierran, se mezcian bien y se de-jan en contacto veinte minutos. La pre-sencia de la aldehida se manificsta por una coloración rosada. Se observa la intensidad de las coloraciones en el colorímetro de Dubosq.

Sea D la indicación de la solución tipo y d la del alcohol en ensayo. La solución al $\frac{1}{20.000}$ contiene 0.00005 de aldehida acética por litro. Por consiguiente, la muestra en ensayo al 50 % de alcohol, contiene $\frac{0.05 \times D}{d}$ miligramos de aldehida acética por litro.

DOSAIE DE LOS ALCOHOLES SUPERIORES

Líquido tipo-Solución alcohólica al 66.7% con 0,657 grs. de alcohol isobutílico por

Manera de operar—Se colocan en un ba-lón de 250 cc3, 100 cm3 del alcohol á ensa-yar, previamente destilado y llevado á 50 %, se añade 1 cm3 de anilina pura y 1 cm3 de ácido fosfórico siruposo, algunos fragmentos de piedra pómez, y se calienta en refrigeran-te ascendente de manera que el líquido se halle á una suave ebullición durante una hora Se deja enfriar y se destila recogiendo.

de 100 cm3 de capacidad, se agregan 10 cm3 de ácido sulfúrico puro é incoloro, y se agita para obtener una mezch Lomogenea

La mezcla se ca ienta durante una hor al refrigerante ascendente á 1202 por medio de un baño de cioruro de calcio, teniendo cuidado que el baño conserve su nivel constante.

Al mismo tiempo se prepara el líquido tipo introduciendo en un balón de 100 cm3, 10 cm3 de la solución tipo isobutílica que contiene 0.667 grs. de alcohol isobutílico por litro, y 10 cm3 de acido sulfúrico puro Se calienta como se ha descripto más arriba y se destila. Una vez enfriados los dos líqui-dos, se efectúa la comparación en el colorímetro, dando al líquido tipo un espesor de 10 mm.

La intensidad de la coloración no es pro-porcional al porcentaje del alcohol isobutílico. El cuadro que sigue da la cantidad de alcoholes superiores, expresada en alcohol isobutílico, en gramos por hectólitro de alcohol de 100 %.

Indicaciones del colorimetro en décimos de milímetro	Alcohole por de alco	es superiores hectólitro hol de 100 %
2.600	10	gramos
830	20	٠,
830	40	>
195	60	>
132	80	,
100	100	>>
44	200	>
37	250	
31	300	•
32	100	

Si la intensidad del alcohol á ensayar, difiere mucho de la del tipo, será necesario hacer un segundo cusayo diluyéndolo convenientemente.

DOSAJE DEL FURFUROL

Líquido tipo-Solución de furfurol al 0,10 grs. en un litro de alcohol puro de 50 %.

Manera de ensayar—Se introducen en un tubo de ensayo 10 cm3 de alcohol á ensayar de 50 %, 0,50 cm3 de anilina pura, si es posible recién destilada, 2 cm3 de ácido acético cristalizable. Se hace lo mismo con la constalizable. 10 cm3 de líquido tipo. Después de veinte minutos, se procede al examen colorimétrico de los dos líquidos, dando al líquido tipo un espesor de 10 mm.

Indicaciones del colorimetro en décimos de milimetro	Furfurol po alcohol d	r hectólitro e 100 %
2000	0.10 g	ramos
1000	0.20	•
667	0.30	>
500	0.40	>>
333	0.60	39
250	0.80	>>
200	1.00	>
133	1.50	>
100	2.00	>>
80	2.50	>
67	3.00	,
50	4.00	*

DOSAJE DE LOS ÉTERES

En un balón de 250 cm3 de capacidad, de 50 %, a gunos fragmentos de piedra pómez y a gunos gotas de solución alcohólica de fenolftaleina al 1 %. Se saturan exactamente los ácidos libres con solución decinormal de soda (privada de carbonatos), se agrega luego 30 cm3 más de esta solución, se hierve durante una hora con refrigerante ascendente, se deja enfriar, se añade 20 cm3 de ácido sulfúrico $\frac{10}{N}$ y se valoriza su exce-

so por medio de la soda 10. Si A es el rúmero

Si el alcohol á ensayar, contiene mucha aldchida, se efectúa la saponificación du ante tres horas por el licor titulado de sa carato de ca c.o. La suma de ácidos, aldehidas, éteres, alcoholes superiores y furfurol, eferida á hectólitros de alcohol de 100 %, constituye el coeficiente no alcohólico.

DOSAIE DEL ALCOHOL METÍLICO

En un balón se disuelven 15 grs. de bicromato potásico en 130 cm3 de agua, se agrega 70 cm3 de ácido su fúrico al 1x5 y 10 ngrega 70 cm3 de acido sintinto al 183 y 10 cm3 de alcohol de 90 á 95 % ó una cantidad le líquido á ensayar, que constituya la pro porción equivalente de alcohol. Se deja en contacto durante 20 minutos y se destila.

Los primeros 25 cm3 que pasan, se eliminar y se recogen 100 cm3

nan y se recogen 100 cm³.

Se toman 50 cm³ de este líquido, se introducen en un frasco de tapa esmerilada, se agrega 1 cm³ de dimentanilina pura, se agita y se deja en contacto 24 horas. El líquido se coloca en un pequeño balón, se le añaden algunos fragmentos de piedra pómez y tres gotas de solución de fenolftaleina y rápidamente 3 cm3 de una solución de soda pidamente 3 cm3 de uma sonición de soda caústica al 16 % y después mayor cantidad, por gotas, hasta coloración rosa persistente, y se destilan 30 cm3. Al residuo de la destilación se agrega 25 cm3 de agua, 1 cm3 de ácido acético y 4 cm3 de agua que contenga en suspensión un poco de bióxido de plomo (2 grs. por litro). Si cl alcohol á ensayar contiene alcohol metilico, se produce una coloración azul que no desaparece por la ebullicióu.

La comparación de la intensidad de esta coloración con alcoholes tipos que contengan diferentes cantidades de alcohol metilico, nos dará el porcentaje de éste.

INVESTIGACIÓN DEL METILAL

Se mide un volumen de alcohol tal que correspenda á 10 cm3 de alcohol absoluto, se diluye con agua hasta 50 cm3 y se añaden 5 grs. de bicromato de potasio en polvo y 30 cm3 de ácido sulfúrico al 1x5 en peso, sc agita hasta disolución del bicromato y se deja en contacto durante una hora á la tem-peratura de 15º. Hecho esto, se coloca la mezcla en un balón, se agrega algunos frag-mentos ó bolitas de vidrio y se destila con refrigerante. Los primeros 30 cm3 que pasan, se eliminan. Se recogen después 30 cm3 que sirven para la investigación del metilal.

Para esto se preparan los dos reactivos

rara es. se preparan los dos reactivos siguientes:

1º Reactivo clorhídrico nitroso (N) — Se obtiene añadiendo á 200 cm3 de ácido clorhídrico puro, un décimo de cm3 de solución de nitrato de potasio al 3.6 %.

2º Reactivo albuminoide (A)—Se prepara

batiendo una clara de huevo en un quinto de su volumen de agua destilada y se filtra sobre tela.

La investigación del metilal se hace de la manera siguiente:

Se pone en un tubo de ensayo 4 cm3 del liquido destilado, se añade 1 cm3 del reactivo A y 15 cm3 del N; se agita para obtener la disolución de la albúmina coagulada y se coloca el tubo en baño maría á 50º. Si cl líquido contiene metilal, se produce una coloración violeta, más ó menos intensa, según la cantidad de cuerpo existente.

La coloración es inmediata é intensa si la cantidad del cuerpo alcanza á 1 ó 2 %, lenta y más debil, cuando sólo existe 1x1000 ó menos.

INVESTIGACIÓN DE LA ACETONA

A 10 cm3 del liquido destilado para el dosaje del alcohol, se agregan fo em3 de solucion alcoholica de aldehida orto-niso por medio de la soda MS. Si A es el rúmero de cm3 de soda empleada, multiplicado por de cará de soda empleada, multiplicado por de alcohol á 100º avaluado en éter acético. en reposo para que se separe el clorofor- sea sacarosa.

no y la coloración azul de éste, si se produce, indica la presencia de la acetona.

INVESTIGACIÓN DE LA PIRIDINA

Del producto de la destilación que se emplea para determinar el grado alcohólico, de una solución alcohólica saturada de cloruro cádmico. Un precipitado cristalizado ndica la presencia de la piridina. En caso de que el producto de la destilación sea ácido, hay que neutralizarlo con magnesia.

INVESTIGACIÓN DE ELEMENTOS ACCIDENTALES

Dosaje del ácido cianhídrico-Se inves-

iga en el Kirsch.
En un balón de 500 cm3 se introducen
200 cm3 de Kirsch, algunas gotas de soución de tenolitaleina y se añade solución Je soda cáustica hasta reacción francamente alcalina. Se agregan algunos fragmentos de piedra pómez y se destila hasta obtener 2/3 partes y se deja enfriar. El líquido que quedó en el balón se mezela con 2 cm3 de ácido en ci balon se mezcla con 2 cm3 de ácido fosfórico puro y se destila de nuevo y se recoje 2/3 partes en un balón que contenga 5 cm3 de amoníaco. A este líquido amoníacal se le agregan algunas gotas de solución de ioduro potásico y de solución de nitrato de plata Nasta formación de un precipitado pareietros en precipitado persistente. Si n es el número de cm3 de líquido ar-

gentino empleado; n x 0,0135 da la propor-

sión de ácido ciauhídrico por litro de Kirsch.

Dosaje de la aldehida benzoica en el
Kirsch—Para este dosaje se emplea el priner producto de la destilación anterior. Se le coloca en un balón de 500 cm3 y se le agre-ga de 3 á 4 cm3 del reactivo de Fischer recién preparado así:

Clorhidrato de fenilhidrazina... Acetato de sodio cristalizado. .

Agua destilada. 20.00
Sc agita, se agregan 250 cm3 de agua que precipita benzilidenefenilhidrazina; se filtra, el precipitado se lava con agua débilmente alcohólica y se redisuelve en alcohol absoluto. Esta solución se coloca en un vaso tarado, evaporándola en el vacío. Luego en paso obtasido multiplicado en se pesa y el peso obtenido multiplicado por 2,7 da el peso de la aldehida benzoica por litro de Kirsch.

Azúcar

DETERMINACIÓN DEL GRADO POLARIMÉTRICO

Se pesan exactamente 16,29 gramos (para los sacarímetros franceses) del azúcar á anaizar en un pequeño balón de boca ancha y con pie. Se disuelven en 40 ó 50 cc. de agua destilada y esta solución se pasa á otro balón de 100 cc. graduado, de cuello largo y estrecho y con tapa esmerilada, teniendo la precaución de lavar varias veces el balón hasta arrastrar toda la solución azucarada.

Cuando el bajón de 100 cc. tiene unas 3/4 parses de líquido más ó menos, se le agregan algunas gotas de solución de subacetato de plomo (hasta 1 cc.) tanto más cuanto mayor sea la intensidad de color de la solución y se completa en seguida con agua destilada hasta obtener 100 cc. exactos de

Si al completar con agua se forman burbujas de aire persistentes que impidan medir exactamente se agregan unas gotas de éter sultúrico, el que las hace desaparecer. Se agita vivamente el líquido que se ha entur-biado por la acción del subacetato de plomo y cuando la mezcla está homogénea se

El fiquido completamente clarificado por la liltración ec observa en el polarimetro Laurent en la escala sucarimétrica y usan-do un tubo de 20 cm. de longitud. El número de grados leidos da en centésimos el tí-tulo del azucar analizado, en azúcar pura ó Para los sacarimetros alemanes la canti- ga á la solución de la materia colorante dad de azúcar que se debe pesar es de un poco de alumbre, el color se fijara mejor 26,048 grames.

Pideos

EXTRACCIÓN Y DETERMINACIÓN DEL COLO-RANTE

En un matraz de 200 cc. de capacidad se introducen 40 ó 50 grs. de pasta groseramente pulverizada con 100 ce. de alcohol á 90°; se pone al baño maría hasta la ebullición del líquido.

Si no se nota coloración en el líquido se añaden 25 cc. de agua y se continúa la calefaceión hasta la evaporación easi to-tal. Se agregan de 40 á 50 cc. de alcohol á 60º y se agita. El líquido, que se colorea rá-pidamente, es decantado con cuidado, se agrega un poco de agua y se filtra con al-godón si es necesario. El líquido obtenido se pone en un matraz con unas hebras de lana blanca previamente desengrasada y se haee hervir durante 5 minutos. Si se encuentra en presencia de un colorante derivado de la presencia de un colorante derivado de la hulla, la lana se colorea de amarillo más ó menos intenso, según la coloración de la pasta; se separa esa lana del líquido y se lava abundantemente con agua. Si la pasta está coloreada con azafrán, permanece blanca la lana ó bien toma un tinte ligeramente marillo que decenera per impeditor en el la lana de la amarillo, que desaparece por inmersión en el agua acidulada con HCl. Si el color empleado en la pasta es el amarillo Naftol o de Martins, la lana toma un color amarillo franco y tanto más inicuso cuanto más coloreada está la pasta. Si se introduce en HCl diluído desaparece el color, pero si se agre-

en la lant y será más vivo.

Este mé odo permite apreciar hasta gramos 0.001 de materia colorante por 100 de pasta alimenticia.

FIBRAS TEXTILES DE APLICACIÓN INDUSTRIAL

Tejidos

EXAMEN PRELIMINAR, DETERMINACIÓN DE LA NATURALEZA DE LAS FIBRAS

Se deshilacha un trozo del tejido, y por separado las fibras de la trama y de la

cadena; se prueban:
1º Quemando una de sus extremidades observando si forma un carbón esponjoso, da olor á cuerno quemado y los vapores dan reacción alcalina: proveniencia animal; si quema fácilmente sin dejar carbón, da olor empireumático y vapores ácidos: pro-veniencia vegetal; si quema sin llama pero con brillo dejando el esqueleto fibroso con poco olor y da vapores ácidos ó alcalinos: fibras artificiales ó naturales con apresto mineral.

2º Haciendo hervir algunas fibras en un tubo de ensayo con solúción al 10 por ciento de hidrato potásico ó sódico y ob'servando la acción del álcali: las vegetales quedan intactas cediendo el color á la solución; las animales se disuelven completamente.

DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE LA FIBRA

Conocida la naturaleza de las fibras, debe determinarse la clase, procediendo previa-mente á la eliminación del apresto y color; á este fin debe tenerse en cuenta el dato obtenido en el examen preliminar y proce-der en la siguicule manera según se trate

Fibras vegetales - Para eliminar su apresto se hace hervir durante algunos minutos un trozo de tejido en una solución al 10 % de Na (OH) se lava luego con abundante agua, se calienta al baño de maría con FICI al 3 %; si la decoloración no es completa, se calienta nuevamente con una solución concentrada de hidrosulfito de soda.

b) Fibras animales—Igual tratamiento, pero reemplazando en la primera ebullición la solución de hidrato sódico por carbonato sódico al 1 por mil.

c) Fibras con apresto mineral - Se sunerje el tejido en ácido fluorhídrico comercial durante 5 minutos, se lava luego con agua y se hace hervir en una solución de jabón, se calienta al baño de maría con HCl al 3 %; el tejido así tratado es echado en una solución de hiposulfito de sodio y lavado nuevamente con HCl al 3 % y luego eon agua, terminando la operación, si la decoloración no es completa, con un lavaje en caliente con solución concentrada de hidrosulfito de soda y luego con agua. Eliminado por estos medios el apresto y color, se seca el tejido en estufa á 100° y se somete, previo deshilachado, á la caracterización de las fibras que entran en su composición,

Fibras vegetales.—(Caracteres químicos)

	Algonón	Lixo	Yute	Caramo	Ramio
Calcinar sobre lámina de pla-	Quema sin resíduos. Vapores ácidos	Id	Id	Id	Id
Tratar por solución de ácido pícrico al 1 º/n	No queda coloreado después de lavaje	Id	Id	Id	Id
Tratar por álcalis al 4 % en caliente	No se disuelve	Id	Id	Id	Id
Tratar por reactivo de Schweitzer (1)	Se disuelve lentamente	Id	Id	Id	Id
Tratar por una solución de cloruro de cinc al 10 °	No se disuelve	Iđ	Ia	· Id	Id
Por ácico nítrico en caliente.	Queda blanco	Id	Id	Id	Id .
Fibrassecassumergidas en acei- te de olivas y exprimidas.	Орасо	Traslúcido	Id	, Id	Id
Acido sulfúrico concentrado, 2 minutos de inmersión, lava- do con agua y se restriega entre los dedos	Se desmenuza	No se desmenuza	<u>-</u>	_	
Potasa cáustica al 1 º/o en frío	No cambia	Id	Amarillo intenso	No cambia	Id
Acido sulfúrico 58º B en frío	No cambia	Amarillento	Pardo	Amarillo	No cambia
Acido nítrico con v. rutilantes	No cambia	Rojo	No cambia	Amarillo	No cambia
Solución de sulfato de anilina	No ca nbia	. Id	Naranjado	Amarillo	No cambia
Solución de Vetilard (2) algunos minutos; lavar conácido sulfúrico 1/2 por ciento para sacar el exceso de iodo y secar entre papel de filtro.		Azul	Rojo	Amarillo	
(3) Solución (e floroglucina	No cambia	No cambia	Rosado rápida- mente	Rosado lentamen- te	No cambia

⁽¹⁾ El reactivo de Schweitzer se prepara haciendo pasar una corriento de airo privado de anhídrido carbónice por amoníaco con tornoaduras de cobre ó disolviendo hidrato de cobre on cantidad suficiento de amoníaco al 20 por ciento.

(2) El reactivo de Vetilard debe ser de reciente preparación y se obtiono por la mezola de partes iguales de:

(3) El reactivo de Vetilard debe ser de reciente preparación y se obtiono por la mezola de partes iguales de:

(4) Chicorina pura 4 vol.

Agua destilada 2 » con { Induro de potasio 1 grame 100 » }

(4) Agua destilada 2 » con consolado en excesso de consolado 100 » }

Ioduro de potasio 1 grame Agua destilada 100 »

⁽³⁾ Floroglucina 1 gr. alcohol 12, 5 cc., CHI 2, 5 c..

Fibras animales

	Lana	Seda (Bombix)	SEDA INDIGENA
Calcinar sobre lámina de platino	Quema mal; resíduo poroso; olor á cuerno quemado	Id	Id
Alcalis al 4 % por ebullición	Se disuelve	No se disuelve sino en más de doble concentración	∜ 1d
Reactivos de Schweitzer 1/2 hora de in- nersión	No se disuelve	Se disuelve en 10 minutos	Se disuelve incompleta y lontamente
Solución de hidrato potásico al 30 %	Se disuelve la solución tra- tada por nitroprusiato de soda al 1/10, da color violeta	Se disuelve pero la solución no se colorea por el nitropru- siato	Id
Carbonato de soda, solución saturada en caliente.	Se disuelve, precipita por el agna	No se disuelve	Id
Calentar en tubo con agua y 2 gotas so- ución alcohólica de naftol al 20 por ciento y 1 cc. de ac. sulfúrico	No se disuelve	Se disuelve A veces colorea el líquido en rosado ó azul fugaz	
Cloruro de zinc al 60 %	No se disnelve	Se disuelve y precipita por adición de agua	Id

Fibras artificiales

	SEDA ARTIFICIAL À BASE DE NITROCELULOSA	SEDA ARTIFICIAL Á BASE DE GELATINA
Calcinar sobre lámina de platino	Quema rápidamente con poco residuos. Vap. ácidos	Quema mal. Residuo obscuro.
Solución de hidrato potásico al 10 % en caliente	Insoluble	Soluble
Cloruro de Zn. á 60° B. á ebullición	Se disuelve	Se disuelve
Reactivo de Schweitzer en frio	Se hincha y se disuelve lenta- mente	Se ablanda y se enrula 🥠
Sulfato de difenilamina	Se colorea en azul obscuro	No se colorea

Examen microscópico-Para el examen microscópico la fibra debe estar desprovista de su apresto y color para lo cual se sigue el procedimiento que ya se ha indicado al tratar de distinguir las diversas clases de fibras. Estas f.bras una vez secadas en la estufa se colocan sobre un porta objeto separadas unas de otras. Cuando se trata de hilados de destibra por medio de un bisturí y se colocan entonces sobre el vidrio porta objeto, humedeciendo con una gota de agua of glicerina diluída; se cubre entonces con un cubre objeto y se observan al microscopio. Si se tratara de tejidos, es necesario separarlos en sus hilos elementales y un cubre objeto y se observan al microscopio. Si se tratara de tejidos, es necesario separarlos en sus hilos elementales y observar separadamente los hilos que com-

ponen la cadena ó urdimbre (hilos paraponen la cadena o informere (mos para-lelos á la longitud, generalmente ondulados) y la trama (hilos á lo ancho) y los diversos elementos que á simple vista se ve que está compuesto el tejido.

La observación de la fibra se hace gene-

ralmente en el sentido de su longitud. Como esto no basta en muchos casos, es necesario observar el corte transversal especialmente en las fibras vegetales. Para obtener estos co les se sigue el procedimiento indicado á cominuación: se toma un ma-

concentrada de glucosa. Cuando el manojo de fibras está bien embebido en la cola, se exprime entre los dedos y se estira con el objeto de encolar bien los hilos entre sí, expulsando al mismo tiempo el exceso de cola y el aire adherido á las fibras. Se deja secar durante 24 horas, se le coloca entre dos trozos de corcho, ligandolos fuertemente enfre sí y se trata de obtener por medio de un micrótomo los cortes más delgados posibles. Los cortes así obtenidos se colocan sobre una gota de agua en un porta objeto y se observan al microscopio.

do de este modo más fácil su identificación. El iodo con ácido sulfúrico colorea la fibra de celulosa en azul, las fibras lignificadas ó las membranas eelulares en parte lignificadas se colorcan en pardo ó ama-

Para este ensayo microquímico se procedo del siguiente modo: sobre un grupo de fibras puestas en un vidrio porta objeto se deja caer algunas gotas de solución de iodo; después de cierto tiempo se recoje el exceso de líquido con un papel filtro, de modo que las fibras quedan casi secas, se eubre con un cubre objeto de forma cuadrada y por uno de sus lados se hace caer unas gotas de ácido sulfúrieo y glicerina, de mo-do que el líquido penetre entre los dos vidrios, embeba la fibra y pase al lado opues-to, en este último lado se coloca un papelito de filtro con el objeto de absorber el líquido. De esta manera se elimina el exceso de iodo. El tratamiento con áeido sulfúrico sc repite tres ó cuatro veces y después se observa al microscopio.

CARACTERES MICROSCÓPICOS DE LAS PRINCIPALES FIBRAS

Algodón-1º A lo largo se obscrvan las fibras de algodón como cintas con los bordes formando ribetes, contorneada en espiral sin tabicar, con canal desarrollado muy visible en el algodón hidrófilo. La fibra mojada se desdobla y los hordes laterales desaparecen. 2ª La terminación de la fibra es redondeada, recorrida por un canal poco visible. 3º La sección transversal se presenta en forma de media luna ó arqueados con hendidura central, encerrando algunas veces una sustancia granulosa albu-

minoide y siempre aisladas.

Las fibras de algodón crudo están cu biertas de una tenuc cutícula que se neconoce fácilmente tratándolas con el neac tivo de Schweitzer, el cual disuelve la celulosa y deja intacta la cutícula lignificada. En las fibras de algodón blanqueadas la cutícula aparece muy débil y algunas veces no sc percibe. Una gota de ácido sulfúrico á 58º B, hace hinchar la fibra de algodón y la transforma en una masa gelatinosa que se colorea en azul con la solución de iodo; la cutícula se tiñe apenas en amarillento. El algodón mercerizado presenta caracteres diferentes á los del algodón común. Sus fibras se presentan como tubos transparentes, muchas veces arqueados ó replegados con superficie rugosa, llena de pliegues, irregular, con fisura longitudinal más ó menos aparente. La sección transversal de la fibra aparece oval ó redonda con luz cenirregularmente circular con pocas ramificaciones radiales.

A pronósito del algodón así preparado de le temerre presente que cuando la mércé rización se hace á fuerte tensión, las fibras se presentan al microscopio como tubos transparentes, rígidos, con superficie lisa y paredes muy gruesas, con un sutil canal interno, que aparece en diversos puntos. Las sccciones son redondas con abertura central circular. (Por el aspecto este algodón puede

confundirse con la seda).

Cáñamo—Las fibras de cáñamo tienen forma cilíndrica, pero de espesor irregular; en la parte media de la fibra se observa un canal más bien ancho que va restringiéndose para terminar con una línea en la extremidad de la fibra. Tiene estrías transversales irregulares, no alcanzando al diámetro de la fibra. Algunas de estas estrías se parecen á las del lino, pero no presentan hinchamientos en el cuerpo de la fihra. Se observan fibrillas que se desprenden de sus costados (característicos). La punta se presenta redondeada ó espatulada y con terminación irregular. En la sección transversal de la fibra pueden observarse dos formas:

12 Policonales con ángulos salientes y

lados derechos como en el lino.

2º Irregular en contacto íntimo, ángulos entranics y contornos redondeados y angu-losos. Canal lineal irregular sin deposito granuloso. Con solucion del jodo y ácido sultúrico se colorean en azul, menos un sutil estracio interno (cuticula) que se tiñe en amarillo ó bien se colorcan uniformemente en amarillo sucio ó verdoso.

En la variedad de cáñamo muy fina ó muy elaborada, la coloración amarilia puede no aparecer. Las fibras de cáñamo pueden confundirse facilmente con las de lino; sólo el examen de la sección transversal puede servir en la mayor parte de los casos para

identificarla.

Lino-Se presenta en forma de cilindros transparentes, regulares, con canal central muy fino, con estrías irregulares dispuestas en forma de X en los lugares de los hinchamientos de la fibra. En la punta es fina y alargada como una aguja. En la sección transversal se presenta en forma poligonal muy irregular, ángulos redondeados á veces

Canal bastante desarrollado que contienc depósitos granulosos. La sección tratada con iodo y ácido sulfúrico se tiñe en azul, presentando el canal central granulaciones amarillas que lo diferencian del cáñamo.

Yute-La fibra de yute se presenta generalmente ondulada con diámetro variable y sin estrías transversa es. Canal irregular vacío y de gran diámetro. Las puntas son sinuosas y espatuladas. La sección trans-versal está eonstituída por grupos aglome-rados; son de forma poligonal de lados derechos y ángulos bien marcados, soldados con canal irregular vacío.

Ramio-Está constituído por fibras muy tesas, cilíndricas, con estrías trans-sales incompletas y otras oblicuas estríadas en espiral. Su canal es gruesas, y estríadas en espiral. Su canal es poco aparente y con granulaciones. Puna espatulada que se adelgaza insensiblemente. Su sección es ovalada con canal elíptico, de bordes franjeados é irregulares. Con iodo y ácido sulfúrico esta fibra se colorea

en azul.

Lana-Está constituída por fibras de diámetro uniforme y que aparecen cubiertas de pequeñas escamas, las cuales se hallan lispuestas las unas sobre las otras. Estas escamas son más ó menos visibles según la calidad de la lana. Se hacen más aparenles cuando la fibra ha sido desengrasada, avándola con alcohol y 'éter, ó mejor todavía, por la adición de una gota de reactivo Schweitzer.

La lana mecánica está constituída por fibras más cortas que las de la lana ordi-naria, de diámetro irregular, á veces priradas de las escamas características y con la ex'remidad decf'brada.

Para distinguir la lana natural de la lana

sayo microscópico: se deja caer una gota de ácido sulfúrico concentrado (06º sobre una fibra de lana mecánica y vando al microscopio se nota que la fibra pierde enseguida su estructura, las escamitas características se hacen por un mo-mento más visibles, desapareciendo casi enseguida, el filamento se hincha y si está tenido pierde casi siempre su color. Tratando del mismo modo una fibra de lana natural, se nota que ésta resiste mejor la acción del ácido sulfúrico. La observación se hace comparativamente poniendo las dos fibras en forma de cruz encima del porta-

Seda-La seda bruta aparece al microscopio constituída por dos fibras ligeramente achatadas, reunidas entre sí por una especie de goma (sericina) que la envuelve completamente. La seda que ha sufrido alguna elaboración como la que se encuentra comunmente en los icjidos, aparece constituída por una sola fibra en forma de cilindro regular, algunas veces lijeramente achata-do, transparente, uniforme. Las secciones transversales son elípticas, ovales ó irre-

gulares.

Seda indígena-Tiene el aspecto de cilindros achatados, finamente estriados en el sentido longitudinal. Las secciones son más ó menos redondeadas, espareidas de pequeños puntos negros ó canales. Entre las más comunes y más usadas se encuentra la denominada tussah chino.

Sedas articiales—Presentan caracteres microscópicos muy diversos, pero en general puede decirse que sus fibras tienen formas de cilindros homogéneos, transparentes, privados de canal central ó cuando más estriados longitudinalmente más estriados longitudinalmente.

Las secciones transversales de estas fibras artificiales presentan formas muy irregulares, á excepción de la fabricada á base de gelatina (sistema Millar) que se presentan muy regulares en forma de discos redondos y homogéneos.

Las sedas articiales según su variedad comercial pueden clasificarse en tres eate-

1ª Seda al colodion-Se obtiene tratando las fibras de madera por ácido nítrico. La nitrocclulosa formada, mezclada con gelatina, forma con ácido acético un compuesto viscoso. El producto comprimido es pasado por la hilera y el hilo cae en una solución de bicloruro de mercurio que lo coagula.

2º Seda á la celulosa—Proviene de la celulosa disuelta en el reactivo de Schweit-

zer. La solución es aspirada á través de varios orificios de diámetro pequeño, pasando por una solución de ácido diluída, que separa la celulosa del amoníaco y del cobre.

3º Seda á la gelatina-Es una solución de gelatina en ácido acético, aspirada como medanica, á más de los caractenes morfológi- la anterior, pero se hace pasar por una cos, puede servir de ayuda el siguiente en solución de tanino que coagula la gelatina.

```
CLASIFICACIÓN MICHOQUÍMICA DE SEDAS NATURALES Y ARTIFICIALES
                Olor & cuerno quemado..... (Seda natural
                Vapores alcalinos...... (Seda á la gelatina
Por calcinación.
                Sin olor..... (Seda á la celulosa
                Vapores ácidos...... (Seda al colodión.
                           Seda al colodión.-Por la solución-Roja pasando al azul
                                              iodo iodurada.
                                                              después del lavaje.
                Azul....
Por solución de
 iodo en ácido
                           Seda á la celulosa. Sin coloración.
 sulfúrico al 10
 G/0.
                Azul rojizo .... { Corte irregular. Olobos de aire. Seda á la gelatina.
Coloración....
                 Azul amarillento ... | Corte en forma de 8.—Seda natural
                                      aplastado
```

Distinción entre los tejidos crudos y los blanqueados-Es bastante difícil decidir en blanqueados—Es bastante difícil decidir en muchos casos si un tejido es de fibra bruta ó si ha sufrido alguna operación de blanqueo. Algún indicio se puede obtener por el examen microscópico, teniendo presente que las fibras de algodón bruto conservan en su superficic una pequeña cutícula lignificada, mientras que las blanqueadas pueden tenerla toda ó por lo menos en parte. Observando al microscopio las fibras de algodón bruto tratadas pio las fibras de algodón bruto tratadas eon algunas gotas de reactivo de Schweitzer, la cutícula lignificada permanece in-atacada, mientras que la celulosa se disuel-ve produciendo hinchamientos á lo largo de la fibra.

Tratando el preparado con algunas gotas de ácido sulfúrico, la eelulosa precipita al estado gelatinoso y añadiendo después una solución de iodo, la celulosa se colorea en azul mientras que la cutícula

se eolorea en amarillo.

Las fibras de algodón blanqueado en las cuales falta la cutícula, se disuelven com-pletamente en el reactivo de Schweitzer y después con ácido sulfúrico y iodo se co-lorean uniformemente en azul.

Las fibras de yute y cáñamo bruto dan la coloración amarilla de las fibras leñosas cuando se las trata con iodo y ácido sulfúrico, mientras que las correspondientes fibras blanqueadas pueden no dar más la

reacción de las leñosas.

Estas observaciones deben hacerse comparativamente con fibras de origen conocido. Según Ambükl se puede tener un criterio claro si un tejido de algodón ha sido más ó menos blanqueado por la terminación del autre de deservicio de la contrata de la contra minación del extracto etéreo antes ó después de acidular con HCI y el examen de las cenizas. El algodón bruto tiene mayor cantidad de substancias solubles en el éter (sustancias grasas, resinosas, cerosas) que el algodón blanqueado y lo mismo sucede con las cenizas. Estas últimas se determinan incinerando algunos gramos de algodón á ensayar en un crisol de porcelana tarado. La sustancia libre se determina agotando con éter el algodón previamente secado á 100°. Se necesita sin embargo, operar con éter purísimo y perfecta-mente anhidro y un aparato de extrac-ción del cual se han excluído del todo materias orgánicas, como corcho, goma

El extracto se hace cyaporar á baja temperatura, el residuo se seca á 100°-120° y se pcsa. El algodón ya agotado se su-merge durante 1/2 hora en HCl, al 5 %, se lava, se seca y se agota nuevamente con éter; el nuevo extracto etéreo representa la materia grasa que contiene el algodón bajo forma de jabón. El autor del método da los siguientes

ejemplos para el contenido en grasa libre, grasa combinada y cenizas de tejido de algodón en los diferentes estados de la operación del blanqueo:

Mat. grasa Acidos grasos libre combinados Cenizas

Tejido de algodón crudo despué: de 1.0448 0.1359 1.6294 cocción pre-0.1751 0.4923 0.2230 liminar... id id id completa. 0.0528 0.0632 0.3429 de medio 0.0168 0.0452 0.0520 blanqueo ... de blanqueo 0.0210 0.0433 0.0571 completo....

DETERMINACION CUANTITATIVA DE LAS FIBRAS DE LOS TEJIDOS MIXTOS

Debe seguirse el método químico separando por disolventes convenientemente ele-gidos las diferentes fibras de que está compuesto, después de haber privado al tejido de todo su apresto, color y humedad.

Con este objeto se pesan 12 á 15 gramos de tejido al que se climina el apresto, color, etc., siguiendo los métodos indicados en el Cap. Il y después de bien lavado y secado en estufa á 100°, se conserva bajo campana de ácido sulfúrico. 1er. Caso. Tejido mixto de lana y algodón

godón a) Dosaje del algodón. Sc pesan 5 gramos del tejido seco y sin apresto, se nacen hervir con 100 cc. aproximadamente de solución de hidrato potásico al 10 %, hasta que se considere que toda la lana ha sido disuelta. Se lava con bastante agua, después se calienta al baño de maría durante 1/4 de hora con solución de ácido clorhídrico al 3 %, se hierara proportio de describo de actiono de act ve nuevamente con agua destilada, después con alcohol y con éter. Se scca á 100°-105° hasta constancia de peso. Se pesa cuidadosamente y el residuo representa el algodón contenido en el tejido empleado. Se refiere á 100 partes.

b) Dosaje de la lana. Otros 5 gramos tejido desprovisto de su apresto y humedad, se sumerge durante 2 horas en ácido sulfúrico á 58° B. en frío. Sc lava con bastante agua y tan rápidamente como sea posible á fin de evitar la elevación de temperatura, se hierve por 1/4 de hora con agua destilada y se termina el lavaje con agua, alcohol y éter. Se seca á 100°-105° hasta constancia de peso. Se pesa cuidadosamente y el residuo representa la lana contenida en el tejido empleado. Se hace el cálculo referido 4 100 partes. Esta determinación puede ser hecha por diferencia, restando de 100 el porcentaje de algodón obtenido.

2º Caso. Tejido mixto de algodón y

seđa.

a) Dosaje del algodón. Se determina en la forma indicada anteriormente (1er. caso a).

b) Dosaje de la seda. 5 gramos del tcjido desprovistos de su apresto y hume-dad, se sumergen durante un minuto en dad solución hirviendo de cloruro de zinc al 60 %, se lava con agua acidulada con HCl al 3 %, después con suficiente cantidad de agua destilada, alcohol y éter. Se seca en la estufa entre 100°-105° hasse seca en la estuta entre 100°-105° has-ta constancia de peso. Esta pesada se resta de la cantidad de tejido emplea-do y el residuo da la cantidad de seda que debe referirse á 100. 3er. Caso. Tejido mixto de lana y

seda.

a) Dosaje de la seda. Se determina en la forma indicada anteriormente (2º caso b).

b) Dosaje de la lana. Se determina siguiendo el método anterior; la cantidad de fibra que queda sin disolver en el cloruro de zinc, da la de lana contenida en el cuántum de tejido empleado. Debe referirse já 100 partes.

Nota.—En los tejidos en que entre se-da indígena, debe prolongarse hasta 3 ó 4 minutos la acción de cloruro de zinc hirviendo.

4º Caso. Tejido mixto de algodón, lana y seda,

a) Dosaje del algodón. Como en el 1er. Caso a.

b) Dosaje de la lana. Como en el 1er. Caso b.

c) Dosaje de la seda. Como en el 2º Ca-

Observación.—En los casos de tejidos mixtos con algodón, debe tenerse presente, que la potasa puede disolver algo de esa fibra; debe compensarse csa pérdida, agregando 1 por 100 al resultado obtenido en su determinación, para obtener al para exercitener el peso exacto.

The second secon

METODOS DE ANALISIS DEL PETRO-LEO, SUS DERIVADOS Y ACEITES DE ESOUISTOS.

Dosaje del agua—b) Dosaje de las impurezas—c) Densidad—d) Viscosidad—e) Punto de inflamación-f) Punto de combustión—g) Destilación fraccionada—h) Dosaje de la parafina—i) Dosaje del asfalto.

a) Dosaje del agua-Se destilan 100 ec. de petróleo en un balón de 500 ce. de capacidad hasta que haya pasado toda el agua, lo que es indicado por la limpidez de las gotas que pasan. Se recogen los productos de la destilación en una probeta graduada, cuya parte inferior tiene me-nor diámetro que la superior. El porceutaje de agua se lee directamente en la parte inferior de la probeta, después de naber hecho depositar las gotas que hayan quedado adneridas á sus paredes, para lo cual se sumerge la probeta en agua caliente caliente.

Cuando el petróleo produce espuma al ser destilado, conviene diluirlo previamen-te con igual volúmen de xilene y proceder de la misma manera que se ha indicado.

b) Dosaje de Ius' impurezas.—Se disuelven 5 á 10 grs. de petróleo en 100 á 500 cc. de bencene, se agita y se deja reposar durante algún tiempo (10 á 15 horas). Después se filtra sobre un filtro tarado, se lava con el triemo disolvente, se seca á lava con el mismo disolvente, se seca á 105°, se pesa y se refiere la cantidad de impurezas á 100.

c) Densidad —La densidad debe determi-

narse siempre que la consistencia y la cantidad de petrólco disponible lo permitan, con la balanza de Mohr-Westphal á 150

y en caso contrario con un picnómetro.
d) Viscosidad.—Se determinará á 35° con el viscosímetro de Engler modificado por

Ubbelohde (véase aceites minerales).
e) Punto de inflamación.—Se determinará con el aparato de Abel ó Pensky-Martens (véase kerosenes y aceites minerales) según que el punto de inflamación sea más ó menos bajo

f) Punto de combustión. - Se determinará con el aparato de Abel desprovisto de tapa, para lo cual se sumerge en el petróleo contenido en el recipiente, un termómetro sostenido por un soporte y se aproxima una llama á la superficie del líquido sin tocarla, durante uno ó dos segundos á lo más. El punto de combustión será la temperatura que indique el termómetro euan-do la superficie del líquido se inflame persistentemente.

g) Destilación fraccionada.—Para esta operación se empleará el aparato de Engler modificado por Ubbelohde y se procederá en la siguiente forma:

Se introducen 100 cc. de petróleo, previamente privado del agua que pudiera contener, por agitación con cloruro de calcio fundido, en el balón y se calienta suavevemente. El comienzo de la destilación será la temperatura que indica el termómetro cuando la primera gota cae de la extremidad del refrigerante. La velocidad de la destilación debe ser tal que caigan dos gotas por segundo, lo que se obtiene regulando la llama de manera que la caída de l de una gota corresponda á una oscilación del péndulo que lleva el aparato. El fraccionamiento se hará como sigue:

1ª fracción desde el comienzo de la des-

tilación hasta 150°.

2ª id. id. 150º hasta 300º. El resto se calculará por diferencia. Los resultados se formularán como si-¹⁵⁰° hasta 300°. gue:

Comienzo de la destilación Antes de 150° (Esencias) . . . por en volumen

% en volumen

h) Dosaje de la parafina.—Debe emplear-se el metodo de Engler Holde, que eon-siste en destilar 100 cc. de petróleo y después de haber separado la fracción que pasa antes de los 300° se cambia de recipiente y se destila lo restante rápidamente, hasta obtención del coke.

Hecho esto, se toman 10 á 20 cc. de esta segunda fracción; si el aceite es pobre en parafina, es decir, si se congela debajo de—5° y 5 cc. si es rico, es decir, si se congela á 0° ó más, se disuelve en la contide procesaria de una mercia la cantidad necesaria de una mezcia de alcohol y éter en partes iguales, se enfría la solución á -20° en una mezcla de hielo y sal, agitando continuamente con entre ent un termómetro, al mismo tiempo se agre-ga poco á poco la misma mezcla de alcohol y éter hasta que todas las gotas accitosas y eter hasta que todas las gotas accitosas hayan desaparceido, y no queden más que copos de parafina. Conviene elegir para esta operación tubos de ensayo de dos á tres centímetros de diámetro. El liquido mantenido á—18°, se filtra sobre un papel de 9 cm. de diámetro. Este papel está colocado en un embudo dispuesto en el mecolocado en un embudo dispuesto en el me-dio de la mezcla frigorífica y es elevado-con la solución de alcohol y eter en-friada á—18° ó 20°, teniendo cuidado que la temperatura de la masa se manten-ga debajo de—13°. Cuando las últimas porciones del líquido de lavaje no dejan más residuo, agrifaco, por avantación más residuo aceitoso por evaporación, se disuelve la parafina en beneina de petróleo, se recoge la solución en una cáp-sula tarada, se evapora la bencina, se seca rápidamente á—105° y se pesa.

i) Dosaje del asfalto duro.-Se agitan vivamente 5 gramos de petróleo con 200 gramos de éter de petróleo, cuya densidad y límites de destilación sean eonocidos, al cabo de 24 horas se filtra por decantación y se lava con el mismo éter de petróleo, hasta que el líquido de lavate no del mismo eter de petróleo. lavaje no deje más aceite por evaporación. Se disuelve en seguida el asfalto en la menor cantidad posible de bencene ealiente, se evapora la solución en una cápsula tarada, se seca á-1050 y se pesa.

II-Esencias

(NAUTAS, CARBURINAS, LIGROÍNAS, BENCINAS)

- a) Densidad -b) Destilación fraccionada
- a) Densidad.—Debe terminarse á-150 con la balanza de Mohr-Westphal.

b) Destilación.-Esta operación que sirpara dar las indicaciones respecto á la temperatura de ebullición de estos productos ó mejor dicho de sus límites de destilación, que es como debe entenderse, se efectuará con el aparato de destilación de Engler y Ubbelonde, de la manera siguiente: Se tomarán 100 cc. del líquido y se colocarán en el balón. Se calentará suavemente eon una pequeña llama y se auotará cuidadosamente la temperatura que indique el termómetro en el momento en cue la primera gota caiga de la extreen que la primera gota caiga de la extre-midad del refrigerante. Esta temperatura indicará el comienzo de la destilación. En seguida se seguirá calentando de tal manera, que destilen 2.5 cc. por minuto y se recogerá el destilado en tubos graduados, fraccionando hasta las temperaturas límites indicadas por el Decreto Reglamentario de la Ley de Aduana, para cada producto sometido al análisis,

Una vez alcanzada la temperatura limite superior, se calculará por diferencia la cantidad de líquido que se haya

quedado en el balón.

Los resultados de la destilación se for-

mularan de la manera siguiente:

Comienzo de la destilación. Productos destilados hasta la temperatura limite inferior en vol. 1%. Productos destlados entre el limite inferior y superior en vol.

III-Kerosenes

a) Densidad-b) Destilación-c) Punto de inflamación

a) Densidad-Debe determinarse á 15º con la balanza de Mohr-Westphal.

b) Destilación fraccionada.—Deberá efectuarse con el aparato de Engler-Ubbelohde

de la manera siguiente:

Se introducen 100 cc. de kerosene en el balón, se calienta suavemente con una llama pequeña, estando fijo el mechero. La temperatura que se lee en el momento en que cae la primera gota del destilado, indica el comienzo de la destilación. La veloc.dad de la d'estilación debe ser tal que caigan dos gotas por segundo, lo que se obtiene fácilmente regulando la pinza á tornallo que tiene el mechero, hasta que la caída de cada gota corresponda á una oscilación del péndulo que lleva el aparato. Cuando se ha alcanzado un límite de fraccionamiento, se hace deslizar hacia abajo el tubo graduado en el que se ha reco-gido el destilado, se hace girar el soporte y se levanta otro tubo vacío, de manera que se coloque debajo del tubo del refri-

Deben recogerse las fracciones siguien-

Hasta 110°, entre 110° y 150°, entre 150° y 300° y sobre 300°.
c) Punto de influmación.—Para esta determinación debe emplearse el aparato de Abel y procederse en la siguiente forma: Se coloca el aparato en un local de

temperatura media lo menos expuesto á las corrientes de aire. El kerosene se conserva en frascos en el mismo local hasta que haya alcanzado la misma temperatura que el medio ambiente. Se llena de agua el recipiente exterior y se le calienta por medio de la lámpara de alcohol hasta 55° (raya roja). Se llena con una pipeta el reci-piente interior con kerosene hasta que el extremo de la punta indicadora metálica sobregalga apenas del nivel del líquido.

En seguida se debe poner la tapadiera y colocar el recipiente en el bañomaría sin inclinarlo. Se quita en seguida la lámpara de alcohol y se lleva la temperatura del baño exterior á 55°, agregando agua fría si fuera necesario. Se enciende la primera mecha por ignición, dándole á la llama el tamaño de la pequeña perla vecina y se comienza la operación propiamente distrabajordo funcionar el aperar de relacha, haciendo funcionar el aparato de relojería cada medio minuto, hasta que se produzca una pequeña explosión. La temperatura que marca en ese momento el termómeindica el punto de inflamación del

IV-Accites pesados

CESIDUOS DE PETRÓLEO, SUBRESIDUOS DE KE-ROSENE Y ACEITES DE ESQUISTOS)

a) Densidad—b) Punto de inflamación—
 c) Grado de refinación—c) Destilación fraccionada (si fuera necesario) — f)

a) Densidad-Debe determinarse á 15º con la balanza de Mohr-Westphal.

b) Punto de inflamación—Dese determinarse con el aparato de Pensk y Martens. para lo cual se llena con aceite el reci-piente hasta la señal. Hecho esto se eoloca la tapadera con el termómetro y se ealienta con el mechero de tres picos que lleva el aparato, haciendo funcionar el agitador de paletas.

Cuando el termómetro indica la temperatura de 80°, se aproxima la llama que ha de producir la ignición, a la abertura de la tapadera, cada dos grados, haciendo.

Productos destilados sobre el límite su- girar la manivela. Cuando la llama aumenta de tamaño al ser aproximada á dicha abertura, se repiten los ensayos eada grado, hasta que se produzca la inflamación neta de los vapores eontenidos en el aparato. La temperatura que indica en ese momento el termómetro, es el punto de inflamación del aceite.

c) Grado de refinación—Ya el color y

el olor de los productos, pueden dar buenas indicaciones en lo que se refiere al grado de refinación de los aeeites pesados, correspondiendo pára los productos que no han sido refinados por el ácido sultúrico, cl olor picante, característica de los acci-tes minerales que han sído sometidos á la acción del calor.

Si esto no fuera suficiente, debe practi-carse el ensayo de Charitschkow. Para esto se introduce en un vaso de vidrio de 200 cc. de capacidad, envuelto en algo-dón, 50 cc. del aceite mineral del cual se tonia la temperatura, sumergiendo un ter-mómetro dividido al décimo, en seguida se agrega 10 cc. de ácido sultúrico concentrado, agitando con el mismo termómetro y se lee cl máximo de temperatura á que alcanza la mezela. La diferencia entre que alcanza la mezcia. La diferencia entre este máximo y la temperatura inicial, es para los productos destilados, (accite solar, laccite lubrificante, etc.) de 2º, 2 á 3º, 5 y para los productos no destilados (petróleo bruto, masuf). 1º, 1º á 8º, 5º, mientras que los productos que han sido refinados con ácido sulfúrico, dan una ele-

vación de temperatura mucho menor.
e) Destilación fraccionada—En caso de ser necesaria, se efectuará por el método

de Engler, ya descrito.

f) Viscosidad—Se determinará de la misma manera que la indicada más adelante para los aceites minerales lubrificantes.

V-Aceites minerales lubrificantes V—Aceites minerales lubrificantes
a) Dens'dad—b) Punto de inflamación—c)
Viscosidad d) Grado de refinación — e)
Destilación fraccionada—f) Dosaje de la
parafina—g) Dosaje del asfatto.
a) Dens'dad—Se determinará con la balanza de Mohr-Westphal á 15°, sí la consistencia del aceite lo permitiera, y, en
caso contrario, con el picnómetro.
b) Punto de inflamación—Se determinará con el aparato de Pensky-Martens de

rá con el aparato de Pensky-Martens, de la misma manera que se ha dicho para

los aceites pesados.
c) Viscosidad—Se utilizará el viscosímetro de Engler modificado por Ubbelohde; se comenzará para medir el tiempo en segundos de pasaje de 200 cc. de agua á la temperatura de 20° C., lavando pre-viamente el aparato con ulcohol y éter. Obtenido el tiempo de pasaje del agua á 2°, se lava nuevamente el aparato con alcohol y éter y se efectúa la misma operación eon el aeeite á la temperatura que se desea. El cociente del tiempo en segundos que tarda el accite en pasar por el tiempo que tarda el agua de la viscosidado

del aceite expresada en grados Engler.
d) Grado de refinación—Se efectuará de la misma manera que para los aceites pesados.

e) Destilación fraccionada-Se efectuará

como para el petróleo bruto.

†) Dosaje de la parafina—Si el aceite contiene sustancias asfálticas lo que se reconoce por el color negro que presenta, se operará exactamente igual como en el caso bruto. En el caso contrario se efec-túa la operación desde el tratamiento con alchol-éter, no habiendo necesidad de des-

archor-eier, no habiendo necesidad de des-tilar previamente, g) Dosaje del asfalto—Se procederá co-mo para el petróleo bruto.—Buenos Aires, Agosto 12 de 1910.—Pedro N. Arata.— M. I. Nelsom.— A. Barbagelata.— Fran-cisco P. Lavalle.

Buenos Aires, Agosto 31 de 1910.

Señor Ministro de Hacienda de la Nación:

Los que subscriben, nombrados por decreto Abril del corriente año, en comi-sión para estudiar y reductar las instruc-nes que deben durse á las Oficinas Quí-micas Nacionales de la República, en todo lo que se refiere á métodos de análisis de las substancias alimenticias ó de uso común, sujetas á inspección fiscal, así como para fijar los criterios de interpretación de esos análisis, han terminado su cometido.

En consceuencia cumplen con el deber de clevar á V. E. el trabajo realizado, para que tenga la aprobación superior que

necesita.

La Comisión hace presente que no con-sidera estas instrucciones como definitivas, ni permanentes, pues estarán siempre sujelas resoluciones de los Congresos Internacionales de Química, que perfeccionan constantemente estos métodos de anápara adoptar los más eficaces.

Dejando llenada nuestra comisión, nos cs grato reiterar al Sr. Ministro las seguridades de nuestra mayor consideración.
—Pedro N. Arata.—A. Barbagelata.—Francisco P. Lavalle. -M. I. Nelson:

Aprobando métodos, análisis, etc. Buenos Aires, Agosto 19 de 1910.

Vistos el informe y las conclusiones eleva-dos por la Comisión Especial encargada de estudiar y redactar las instrucciones que deben darse á las Oficinas Químicas Nacionales de la República, respecto á los métodos de análisis de las substancias alimenticias ó de uso común, sujetas á inspección fiscal.

El Presidente de la República-DECRETA:

Art. 1º Apruébase las conclusiones ele dicha Comisión designada por Decreto Abril del corriente año, las que serán puestas en práctica por las Oficinas Químicas Nacionales de la República.

Art. 2º Comuníquese, publíquese, etc.

FIGUEROA ALCORTA. MANUEL DE IRIONDO.

١V

Aduana de la Capital

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Visto que D. Felipe M. Díaz apela del fallo de la Aduana de la Capital que le aplica la que la Aduana de la Capital que le aplica la pena de dobles derechos por la diferencia de calidad encontrada en el despacho de dos fardos goma arábiga, llegados en el vapor Lundy, entrado al puerto el 28 de Abril último; atento la actuado, oído el Sr. Procura dor del Tesoro, y

Considerando:

Que la pena aplicada es la que corresponde desde que el ocurrente pidló el despacho como goma de la partida 3087, kilo 0,25 al 25 % del Arancel y de la venficación resultó ser de la No 3086, kilo 0,50 al 25 %, lo que rei ue la Nº 3086, kilo 0,50 al 25 %, lo que fué confirmado por unanimidad de votos, tanto de los Vistas del ramo como los del Tribunal de Vistas de la Aduana,

SE RESUELVE:

Confirmar el fallo apelado. Pase á la Aduana de la Capital, á sus efectos.

IRIONDO.

Aduana de la Capital

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vista la solicitud de los Sres. Christophersen Hnos., pidiendo exoneración de los derechos de permanencia y muelle de la barca «Hamburg» por los días que estuvo detenida en el Dock Sud por falta de agua; atento los informes producidos y el dictamen del Sr. Procurador del Tesoro, y

Considerando:

()

Que, según lo ha declarado este Ministerio en diversas re oluciones, el Dock Sud está su-jeto á las disposiciones de la Ley de Puerto Muelle vigente para el Puerto de la Capital, del que es complemento;

Que la exoneración solicitada de permanencia y muelle, está autorizada por el Art. 70 de la Ley citada cuya ejecución encuadra en las funciones del Poder Ejecutivo;

SE RESUELVE:

Exonérase à los recurrentes de los derechos de permanencia y muelle en el Dock Sud, de la barca «Hamburg», desde el día 28 de Di-ciembre de 1905 hasta la fecha de su salida.

Pase á la Aduana de la Capital, á los esectos correspondientes.

IRIONDO.

V1

Aduana de la Capital

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vista la apelación deducida por los seño-res Barrios y Cía. del fallo de la Aduana de la Capital que les aplica la pena de doble derecho sobre cuatro cajones con 230 kilos jabón, llegados en el vapor «Ceylan» entrado en el Puerto el 22 de Junio último, atento lo actuado, cído el Sr. Procurador del Tesoro de lo que resulta:

Que los ocurrentes pidieron el despacho como jabón común, de la partida 3137 kilo 0,20 al 25 % de Araucel y de la verificación practicada resultó ser jabón de olor ordinario correspondiente á la N° 2526 kilo 0,40 al 50 %, lo que fué ratificado por unanimidad de votos del Tribunal de Vistas;

Que en atención á esas circunstancias la Aduana pronunció su fallo de acuerdo con los Arts. 128 y 930 de las Ordenanzas por la diferencia de calidad encontrada,

SE RESUELVE:

Confirmar el fallo apelado. Pase á la Aduana de la Capital, á sus efectos IRIONDO.

Aduana de la Capital

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Visto que la Empresa del Ferrocarril del Sud solicita autorización para vender al ñor Severini libre de derechos de aduana 185 silletas armadas con peso de 12.950 kilos, para las obras de irrigación que se ejecutan en la Cuenca Vidal (Lago Pellegrini) en el Nenquen; atento lo actuado, oído el Ministerio de Obras Públicas, y

Considerando:

Que por tratarse de obras públicas de vialidad que se realizan por administración y ser aquéllas de fomento para un Territorio Nacional, puede accederse á lo pedido,

SE RESURIATE

Acuérdase la autorización solicitada. Comuniquese á quienes corresponde y pase à la Aduana de la Capital, à sus efectos.

IRIONDO:

VIII

Aduana de la Capital

Buenos Aires, Septlembre 30 de 1910.

Vista la presentación de D. F. Carrico solicitando se fije un plazo prudencial para co-menzar la aplicación del derecho uniforme de la partida 297 del Arancel á todos los vinos procedentes de Oporto; atento lo informado por la Aduana de la Capital, y

Considerando:

Que las razones en cuya virtud se dictó la resolución de fecha 12 de Septiembre ppdo, para que se aplicase lo dispuesto en Junio 18 último á los vinos de oporto entrados á depósito con posterioridad, pueden ser invoca-das en favor de los importadores cuyos vinos fueron embarcados antes de disponerse el estricto cumplimiento de la Tarifa de Avalúos,

SE RESUELVE

Queda la disposición del 18 de Junio y 12 de Septiembre del corriente año, declarando comprendidos en la partida 297 del Arancel los vinos regulares de oporto, sea aplicada á los embarcados en los puertos de origen has-ta el 18 de Junio último.

Pase á la Aduana de la Capital, á sus efectos.

IRIONDO,

IX

Aduana de la Capital

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vista la solicitud del Sr. Pablo Besana pidiendo se le conceda privilegio para que los buques que traigan materiales à su consignación, atraquen frente al muelle de que es concesionario en la Dársena Sud; atento los informes producidos, y

Considerando:

Que la concesión que se solicite puede ser acordada siempre que el atraque de los biques de referencia se efectúe en el espacio situado frente à la calle Olavarría por ser el único donde según lo asevera la Aduana de la Capital no ofrece inconvenientes,

SE RESULLVE:

Concédese el permiso que se solicita con la condición de que el atraque de los buques se efectife en el espacio expresado en el considerando precedente.

Este permiso es de carácter precario y podrá ser dejado sin efecto en cualquier momento sin lugar á reclamo ni indemnización de ningún género.

Pase á la Aduana de la Capital, á los efectos correspondientes.

IRIONDO.

Aduana de Bahía Blanca

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vista la denuncia de la Contabilidad de Ferrocarriles, de introducirse por la Aduana de Baliía Blanca, materiales del Ferrocarril de Buenos Aires al Pacífico, con la firma del representante del Ferrocarril Bahía Blanca y Nord Oeste, y

Considerando:

Que en virind de la autorización conterida en la Ley Nº 4481, la Empresa del Ferrocarril de Buenos Aires al Pacífico, tiene á su cargo la administración de las líneas del Ferrocarril Bahía B'anca y Nord Oeste, estando empalmadas las de ambas empresas;

Que en el Expte. 2197. F/904 quedó reconocida la personería de los representantes del Ferrocarril Bahía Blanca y Nor-Oeste para solicitar el despacho de los materiales introducidos con destino al Ferrocarril Buenos Aires

ducidos con destino al Ferrocarril Buenos Aires

al Pacífico;

Que, sin embargo, las consideraciones precedentes no obstan á que las cuentas de los materiales de distintas marcas, sean llevadas por separado, y que deban observarse las demás reglas vigentes acerca de la anotación independiente de los diversos artículos importados para facilitar las verificaciones fiscales,

SE RESUELVE:

Declarar improcedente la denuncia en lo tocante á la forma de introducción de materiales destinados á los Ferrocarriles de Buenos Aires al Pacífico y Bahía Blanca y Nord Oeste.

Hacer saber á la Empresa del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico, que mientras no exista una verdadera refundición de la Empresa del Ferrocarril Bahía Blanca y Nord Oeste, deben llevar por separado las cuentas de materiales de ambas líneas, aunque sean de uso común.

Ordenar á dicha Empresa que corrija las anotaclones en sus libros, observada por la Inspección de Contabilidad de Ferrocarriles.

Tómese razón en esta Oficina y archívesc.

IRIONDO.

XI

Aduana de Bahía Blanca

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Visto que la Empresa del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico solicita devolución de los derechos que ha abonado ante la Aduana de Bahía Blanca por haberle denegado ésta la franquicia, sobre materiales llegados en el vapor «Hyanthes», para la instalación del tranvía eléctrico que actualmente construye en aquella ciudad; atento lo actuado, y el destino invocado,

SE RESUELVE:

Concédese la devolución que se solicita. Vuelva á la Aduana de Bahía Blanca para que practique la contraliquidación correspondiente.

IRIONDO.

XII

Aduana de Bahía Blanca

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Visto que la Empresa del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico, solicita devolución de la suma de \$58,45 o/s que abonó por derechos sobre 100 barricas con 18.000 kilos cemento Portland por haberle denegado la Aduana de Bahía Blanca su transferencia libre de derechos para la construcción del tranvía eléctrico de esa ciudad; atento lo actuado, y el destino invocado,

SE RESUELVE:

Concédese la devolución que se solicita. Vuelva á la Aduana de Bahía Blanca para que practique la contraliquidación correspondiente.

IRIONDO.

XIII

Receptoría de Esquina

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Visto que la Receptoría de Esquina consulta si las operaciones de carga y descarga que efectúa de noche ó en días festivos el vapor «Mercurio» están exentos del emolumento á que se refiere el Art. 19 de la Ley No 4933; atento lo actuado, y

Considerando:

Que el precitado vapor no es postal ni de ltinerario fijo, en cuyo caso corresponde que su agente abone diez pesos moneda na-

cional por cada operación extraordinaria que realice.

SE RESUELVE:

Vuelva á la Receptoría de Esquina para que proceda de acuerdo con lo expuesto en el considerando.

IRIONDO.

XIV

Puertos de la Capital y La Plata

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vista la solicitud de la Empresa Depósitos y Muelle de las Catalinas, pidiendo se le señale, en carácter provisorio, un local en la parte Oeste de los diques y á inmediaciones de la calle Belgrano, para trasladar á él la casilla que hoy tiene establecida para su servicio sobre la calle mencionada, y

Considerando:

Que de lo informado por la Oficina de Servicio y Conservación se infiere la inconveniencia de conceder sitio alguno, al efecto expresado, en el costado Oeste de los diques, como lo pide la Empresa ocurrente,

SE RESUELVE:

No ha lugar á lo solicitado. Pase á la Oficina de Servicio y Conservación de los Puertos de la Capital y La Plata, á los electos correspondientes.

IRIONDO.

Ministorio do Justicia é Instrucción Pública

DIVISIÓN DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

I

Pensión á D. José A. Islas

El Senado y Câmara de Diputados de la Nación Argentina, reunidos en Congreso, etc., sancionan con fuerza de— Ley:

Art. 1º Acuérdase al Sr. José A. Islas, ex Profesor de dibujo, la pensión mensual de ciento veinte pesos moneda nacional.

Art. 2º Micntras este gasto no se incluya en la Ley de Presupuesto se abonará de rentas generales, imputándose á la presente.

Art. 3º Comuníquese al Poder Ejecutivo.

Dada en la Sala de Sesiones del Congreso Argentino, en Buenos Aires, á veintiuno de Septiembre de mil novecientos dlez.

P. OLAECHEA Y ALCORTA. E. CANTÓN.

B. Ocampo. Alejandro Sorondo.

Secr. del Senado. Secr. de la C. de DD.

Téngase por Ley de la Nación; cúmplase, comuniquese, publíquese y dése al Registro Nacional, previo acuse de recibo.

FIGUEROA ALCORTA. R. S. Naón.

11

Comisión Nacional de Bellas Artes

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

A fin de intregar la Comisión Nacional de Bellas Artes,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Nómbrase miembro de la Comision Nacional de Bellas Artes, en reemplazo del Sr. Carlos de la Torre, que renunció, al Senor Dr. Ramón J. Cárcano.

Art. 20 Comuniquese, etc.,

FIGUEROA ALCORTA. R. S. NAON.

Ministerio de Marina

I

Oficina de Informaciones Generales

Buenos Aires, Septiembre 12 de 1910.

El Presidente Provisorio de la RepúblicaDECRETA:

Art. 1º Nómbrase Director de la Oficina de Informaciones Generales de Marina y Biblioteca, al Teniente de Navío Juan Sancassanni. Art. 2º Comuníquese, etc.

> DEL PINO. J. P. SÁENZ VALIENTE.

> > 11

Arsenal del Río de la Plata

Buenos Aires, Septiembre 17 de 1910.

Habiendo sido relevado de su puesto en el Arsenal del Río de la Plata el Capitán de Fragata Tomás Zurueta, quien desempeñaba el cargo de Vocal de la Comisión nombrada para correr con todo lo referente á las obras á ejecutarse por administración en el citado arsenal,

El Presidente, Provisorio de la República—
DECRETA:

Art. 1º Designase al Capitán de Fragata Luis E. Almada como Vocal de la referida Comisión, en reemp'azo del Capitán de Fragata Tomás Zurueta.

Art. 2º Comuniquese, dése en la Orden General y archivese.

DEL PINO. Julián Irizar.

III

Retiro de un jefe

Buenos Aires, Septiembre 26 de 1910.

Visto el presente expediente; y resultando de lo manifestado por la Dirección General del Servicio Militar que el Capitán de Navío Luis Maurette se encuentra comprendido en lo dispuesto en el artículo 3º, inciso 1º, título III de la Ley 4856; y atento á lo informado por la Contaduría General de la Nación, El Presidente de la República—

DECRETA:

Art. 1º Declárase en situación de retiro por edad, al Capitán de Navío Luis Maurette con el (100 %) cien por ciento del sueldo de su empleo que le corresponde por alcanzar el cómputo de sus servicios á 42 años, 4 meses y 21 días, de acuerdo con lo dispuesto en el Art. 12, Tít. III de la Ley Orgánica de la Armada.

Art. 2º Comuníquese, publíquese, anótese, dése en la Orden General y archívese.

FIGUEROA ALCORTA. J. P. SÁENZ VALIENTE

Ministerio de Obras Públicas

I

Dirección General de Puentes y Caminos

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Atento lo manifestado por la Dirección General de Puentes y Caminos, acerca de la necesidad de adquirir caballos y mulas, con destino á la Sección del Neuquen y Río Negro, pues en la actualidad estos elementos de trabajos demandan un gasto mensual de quinientos pesos, en concepto de alquileres, y considerando, de acuerdo

con lo expresado en los anteriores informes, que esta adquisición en la forma que se propone, responde á razones de economía y de buen servicio,

El Presidente de la República, en Acuerdo de Ministros-

DECRETA:

Art. 1º Autorízase á la Dirección General de Puentes y Caminos, para adquirir quince mulas y nueve caballos con destino al uso de la 13ª. Sección (Neuquen y Río Negro), pudiendo invertir al efecto hasta la suma de dos mil setenta pesos (\$ 2,070 m/n) moneda nacional, en que

calcula su costo.

Art. 2º Este gasto se imputará al Anexo
1, inciso 10, ítem 6, partida 1 del Pre-

Art. 3º Comuniquese, publiquese dése al Registro Nacional y previa toma de razón por la Dirección General de Contabilidad, vuelva á la de Puentes y Caminos, á sus efectos.

FIGUEROA ALCORTA. — EZEQUIEL RAMOS MEXÍA. — C. RODRIGUEZ LARRETA, — J. P. SAENZ VALIENTE.—R. S. NAON.

II

Dirección General de Arquitectura

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vistos estos antecedentes y de acuerdo con lo manifestado por los Ministerios de Justicia é Instrucción Pública y de Hacienda, y teniendo en cuenta lo estable-cido en los Arts. 41 y 42 de la Ley de Obras Públicas,

El Presidente de la República, en Acuerdo de Ministros-

Art. 1º Apruébase el proyecto de obras de ampliación en el edificio destinado á la Escuela Normal de Villa Mercedes (San Luis) cuyo presupuesto es de ciento treinta mit novecientos veintiseis pesos veintiseite centavos (\$ 130.926,27 m/n) moneda nacional.

Art 2º La Dirección General de Arquitectura encomendará la ejecución de estos trabajos á los contratistas de los principales que se realizan en el mismo edificio, quedando establecido, que la suma que quedando establecido, que la suma que se invertirá en el corriente año, por este concepto, no podrá exceder de treinta y cinco mil pesos moneda nacional.

Art. 3º Este gasto se imputará al Art. 18 de la Ley de Presupuesto vigente.

Art. 4º Comuníquese, publíquese, dése al Registro Nacional y pase á la Dirección Cieneral de Arquitectura, á sus efectos.

FIGUEROA ALCORTA. — EZEQUIEL RAMOS MEXÍA. — C. RODRIGUEZ LARRETA. — J. P. SÁENZ VA-LIENTE.—R. S. NAÓN.

HII

Dirección General de Arquitectura

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Exp. 8116-E-909.—Visto el adjunto pro-yecto de obras de ampliación y comple-mentarias de las del edificio que se cons-truye con destino á Escuela Normal de Macstras del Uruguay, que responden á la necesidad de aumentar el número de aulas, para que esté en proporción con el de alumnas que han de concurrir, y comprenden, además las obras sanitarias,

instalaciones eléctricas, etc.
Considerando, que se trata de obras indispensables para que el referido establecimiento funcione debidamente, y cuya ejecución, de acuerdo con lo estable-

cido en los Arts. 41 y 42 de la Ley d'e Obras Públicas corresponde sea encomendada á los contratistas de las principales Sres. Volpe y Gaggero, y atento lo manifestado por el Ministerio de Justicia é Instrucción Pública acerca de la imputación que procede dar al gasto que representan.

El Presidente de la República, en Acuerdo de Ministros-

Art. 1º Apruébase el adjunto proyecde obras ampliatorias y complementarias de las de construcción del edificio con destino á Escuela Normal de Maestras del Uruguay, así como el respectivo presu-puesto quo asciende á la suma de ciento cuarenta mil ciento noventa y tres pesos noventa y cinco centavos (\$ 140.193,95 m/n) moneda nacional, y autorízase á la Direc-ción General de Arquitectura para que en-comiende su ejecución á la Empresa «Volpe y Gaggero», contratista de la construc-

pe y Gaggero», contratista de la construc-ción del expresado edificio.

Art. 2º Este gasto se imputará al Art. 18-de la Ley de Presupuesto vigente.

Art. 3º Comuniquese, publiquese dese al Registro Nacional y vuelva á la Direc-ción General de Arquitectura, á sus efectos.

FIGUROA ALCORTA. — EZEQUIEL RAMOS MEXÍA. — C. RODRIGUEZ LARRETA, -- MANUEL DE TRIONDO. -- R. S. NAÓN.

IV

Administración de los Ferdocarriles del Estado

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Exp. No 7216-S-1910. - Visto este expediente, por cl que la Empresa Luis Stremiz y Cía, se presenta ofreciendo en venta los materiales que le han resultado so-brantes en la construcción del Ferrocarril á La Quíaca, los que se detallan de fs. 2 á 12.

fs. 2 á 12.

Teniendo en cuenta lo informado por la Administración de los Ferrocarriles del number presente la conve-Estado, quien hace presente la conve-niencia que existe en la adquisición de este material, que podrá utilizarse en los servicios de explotación, así como en la construcción de la línea de unión de la de Añatuya al Chaco con la de Barranqueras á Metán;

Y tenjendo en cuenta la rebaja introducida en el precio total,

El Presidente de la República, en Acuerdo de Ministros-

DECRETA:

1º Acéptase la expresada propuesta y adquiérese en consecuencia de la Empresa Luís Stremiz y Cía., el material ex-presado de fs. 2 á 12, al precio total de doscientos cincuenta y siete mil veintisiete pesos con sesenta y tres centavos moneda nacional de curso legal, que se imputará por su equivalente en oro, dos terceras partes á la Ley 6011 y la otra tercera parte á la Ley 555.

Art. 2º Comuniquese, publíquese, dese al Registro Nacional y vuelva á la Administración de los Ferrocarriles del Estado.

tado.

FIGUEROA ALCORTA. — EZEQUIEL RAMOS MEXÍA. — C. RODRIGUEZ LARRETA, -MANUEL DE IRIONDO.

-J. P. SAENZ VALIENTE.

V

Comisión Administradora del Fondo de Caminos

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Exp. 8625-F-910.—Atento lo manifestado tos dudosos de la misma,

por la Comisión Administradora del Fondo de Caminos en la nota que precede, El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Desígnase al Ingeniero de 2ª clase de la Comisión Administradora del Fondo de Caminos D. Teófilo Marlínez Farías, que presta servicio actualmente en la zona del Fer ocarril Central Argentino, para ocupar la vacante del Ingeniero de igual categoría D. Ricardo Herrero Ducloux, que renunció, y á cuyo cargo se hallaba la zona del Ferrocarril Oeste; en reemplazo del Sr. Martínez Farías, nómbrase al Ingeniero de 3ª clase D. Roberto Kurt, en el de éste al Ayudante de Ingeniero D. Federico Cámara y para esta última vacante á D. Hugo Bermejo.

Art. 2º Comuníquese, publíquese, dése al Registro Nacional; y vuelva á la citada Comisión, á sus efectos. que presta servicio actualmente en la zona

FIGUERO'A ALCORTA. Ezequiel Ramos Mexía.

VI

Dirección General de Arquitectura

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Visto lo manifestado por la Dirección General de Arquitectura, y no siendo nece-sarios los servicios del empleado á que la misma se refiere,

El Presidente de la República-DECRETA:

Art. 1º Declárase cesante al Sobrestante de la construcción del edificio para el Co-legio Nacional Oeste, D. Francisco A. Ro-

Art. 2º Comuniquese, publiquese, dése al Registro Nacional; y previa toma de razón por la Dirección General de Contabilidad, archivese.

FIGUEROA ALCORTA. EZEQUIEL RAMOS MEXÍA.

VII

Asilo de Alienados en Oliva (Córdoba)

Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

Vista la renuncia que antecede, El Presidente de la República-DECRETA:

Art. 1º Nómbrase Sobrestante en las obras del Asilo Colonia Regional Mixto de Alienados en Oliva (Córdoba) á D. Francisco J. Guzmán, en reemplazo de D. Emilio Malbran cuya renuncia queda aceptada.

Art. 2º Comuniquese, publíquese, dése al Registro Nacional, y archívese.

FIGUEROA ALCORTA. EZEQUIEL RAMOS MEXÍA.

VIII

Aprobando una licitación

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Visto el resultado de la licitación pública cclebrada en virtud de lo dispuesto por Decreto de 23 de Agosto ppdo., para la provisión de la parte metálica del puente sobre el canal Rincón, en el camino de San Juan á Jachal,y Considerando de acuerdo con los infor-

mes que preceden, que de las propuestas presentadas la más económica y ventajosa es la de los Sres. Pedro Vasena é hijos, quienes han aclarado satisfactoriamente los concep-

El Presidente de la República-DECRETA:

Art. 1º Apruébase la licitación celebrada en virtud de lo dispuesto por Decreto de 23 de Agosto ppdo., para la provisión de la parte metálica del puente sobre el Ca-nal Rineón, en el camino de San Juan á Jachal, y acéptase la propuesta presentada por los Sres. Pedro Vasena é hijos, quienes se comprometen á suministrar dicho material por la suma de mil novecientos veintrés pesos noventa y tres centavos moneda nacional (\$ 1.923,93 m/n).

Art. 2º Este gaslo se imputará al Anexo I, inciso 10, ítem 6, partida 3 del Presu-

puesto vigente.

Art. 3º Comuniquese, publiquese, dése al Registro Nacional y p evia toma de razón por la Dirección General de Contabilidad, vuelva á la de Puentes y Caminos, á sus efectos,

FIGUEROA ALCORTA. EZEQUIEL RAMOS MEXÍA.

IX

Pavimentación del Puerto

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Visto este expediente, en que los emprésarios contratistas de pavimentación de las calles de acceso al Puerto de la Capital, Sres. Tomás Noceli y Cía., manificatan que no habiéndoles entregado la calle que une la plazo'eta de Estados Unidos con la de Brasil, costado Este y el trozo al costado Oeste del dique 2 entre los galpones y el murallón, declinan toda responsabilidad por la demora consiguiente en esa parte de las obras;

Resultando de lo informado por la Di-rección General de Puentes y Caminos, que lo aseverado por los contratistas es exac-to, pues en esa parte de los terrenos á pavimentar, existe un embarcadero parti-cular que el Ministerio de Hacienda tiene que hacer desalojar, y considerando equi-tativo el mayor plazo que según las aetuaciones producidas habría que acordar para

esos trabajos,

El Presidente, de la República-DECRETA:

Art. 1º Deelárase á los empresarios Tomás Noceti y Cía., libres de toda responsabilidad por la demora en la terminación de la parte indicada de los trabajos de pavi-mentación de las ealles de acceso al Puerto de la Capital, que es imputable á la causa de que se ha hecho referencia, y acuérdaseles una prórroga de dos meses del plazo fijado en el contrato respectivo para su terminación, á contar desde el día en que se les haga entrega de los terrenos de

que se trata.

Art 2º Comuníquese, publíquese, dése al Registro Nacional y previa toma de razón por la Dirección General de Contabilidad, vuelva á la de Puentes y Caminos, á sus

efectos.

FIGUEROA ALCORTA. EZEQUIEL RAMOS MEXÍA.

X

Dirección General de Ferrocarriles

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Exp. No 8931-O-1910 .-- Siendo necesario aumentar el personal técnico que practica los estudios y confecciona los proyectos de ferrocarriles,

El Presidente de la República-DECRETA:

Art. 1º Nómbrase ingeniero de segunda clase en la Dirección General de Ferrocaclase en la Dirección General de Ferroca-rriles, con sueldo mensual de cuatrocientos pesos y sobresueldo de ciento cincuenta pe-tonio pesos 2.031,85 moneda nacional.

sos moneda nacional, mientras esté en cam-paña al Ingeniero Ludwig Flensberg. Art. 2º Este sueldo se imputará al Ane-xo I. inciso 10, ítem 1, partida 1ª del Pre-

Art. 3º Comuníquese, publíquese y pre-via toma de razón por la Dirección General de Contabilidad, archívese.

FIGUEROA ALCORTA. Ezequiel Ramos Mexía.

XI .

Dirección General de Ferrocarriles

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Exp. 3729-FF-1910. -- Visto este expediente.

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Nómbrase auxiliar de 2ª en la Dirección General de Ferroearriles, con el sueldo mensual de ciento veinte pesos mo-neda nacional y con imputación á la Ley

heda hactonal y con implicación a la Ley 5559 á D. Umberto A. Rotta.

Art. 2º Comuníquese, publíquese y previa toma de razón por la Dirección Genéral de Contabilidad, archívese.

FIGUEROA ALCORTA. EZEQUIEL RAMOS MEXIA.

XII

Aprobando rendiciones de cuentas

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Exp. 8713-C-910.-Vista la nota que antecede de la Dirección General de Contabilidad, por la que manifiesta que le han sido presentadas y retiene en su poder las cendiciones especiales de cuentas por sueldos, jornales y otros gastos, efectua-dos por las administraciones de los Ferrodos por las administraciones de los rerro-carriles Centra! Norte y Argentino del Nor-te, por construcciones de líneas nuevas y renovaciones y obras de las existentes con cargo á las Leyes 6011 y 4064 y De-creto de 6 de Julio de 1906, y que habien-do procedido á su revisión y estudio considera que deben ser aprobadas, lo que en consecuencia solicita,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art." 1º Apruébase las siguientes rendiciones de cuentas:

Ferrocarril Central Norte: Ley 6011.—Ramal de El Braeho á Lea-les pesos 98.773,11 moneda nacional.

Ley 6011.-Ramal Bandera al Chaco pesos 72.112,04 moneda nacional.

Ley 6011. — Construcción alambrado, guardaganados y barneras en la prolongación de Santa Fe pesos 11.687,80 moneda nacional,

Ley 6011.-Ensanche vías auxiliares ra-Añatuya al Chaco pesos 11.012,26

moneda nacional.

Ley 6011.—Ramal Cerrillos á Rosario de Lerma pesos 192,25 moneda nacional. Ley 6011. — Instalación telefónica La Quíaca pesos 700,00 moneda nacional. Lev 6011.—Adquisición cinco juegos es-

tanques para agua pesos 10.400,00.

Ley 6011.—Ensanche andén y vías esta-

ción Añatuya pesos 1.923,10.
Ley 6011.—Obras de arte y zanjas laterales kilómetro 835,500 y 843,500 pesos 34.090,77 moneda nacional.
Ley 6011 Renovación de la vía pesos

149.476,98 moneda nacional.

Ley 6011.—Tercer hilo telegráfico entre Clodomira y Añatuya y cuatro entre San Cristobal y Tucumán pesos 1,885,39 moneda nacional.

Ley 6011.—Armadura y transporte de 38 locomotoras pesos 34,481,26 moneda nacional.

Ley 6011.—Defensa Río Vipos pesos 22.672,39 moneda nacional. Ley 6011.—Ensanche vías auxiliares de

la estación San Cristóbal pesos 7.091,19 moneda nacional.

Ley 6011.-Ensanehe galpón de cargas estación Tucumán pesos 3,699,93 mone-

da nacional. Ley 6011.—Adquisición de la locomotora Esperanza á la Empresa Luis Stremiz y

Cía pesos 4.950,00 moneda nacional. Lev 6011.-Construcción de la línea Sección Perico á Ledesma pesos 3.504,75 moneda nacional.

Ley 6011.—Adquisición seis casillas tipo Bulton y Paul pesos 12.130,35 moneda nacional.

Ley 4064.—Desagües talleres en Tafi Viejo pesos 4.616,70 moneda macional. Decreto 6 de Julio de 1908.—Conserva-

ción via prolongación á Santa Fe pesos

5.488,90. moneda nacional.

Ferrocarrii Argentino del Norte: Ley 6011.—Construcción guardaganados sección Serrezuela á Tello pesos 1.306,31 moneda nacional.

Ley 6011.—Construcción de una alcantarilla en el kilómetro 64,639 pesos 3.194,70

moneda nacional.

Ley 6011.—Ampliación, mejoras, etc., sección Córdoba y Norceste pesos 28.228,46 moneda nacional.

Ley 6011.-Construcción taller para vía

y obras pesos 3.874,07 moneda nacional.
Art. 2º Comuníquese, publíquese y previa toma de razón por la Dirección General de Contabilidad, archívese.

FIGUEROA ALCORTA. EZEQUIEL RAMOS MEXIA.

XIII

Ferrocarril Central Argantino

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Exp. 8782-F-910.-Visto este expediente por el que la Empresa del Ferrocarril Central Argentino, se presenta solicitan-do que á los efectos de la expropiación se apruebe el plano demostrativo de la fracción de terreno que necesita expropiar para las modificaciones de los empalmes en San Urbano, y de acuerdo con lo establecido en la Ley 6369 y lo informado por la Dirección General de Ferrocarriles,

El Presidente de la República--

DECRETA:

Art. 1º Apruébase el plano de la referencia.

Art. 2º Comuníquese, publíquese y vuelva á la Dirección General de Ferrocarriles, á sus efectos.

> FIGUEROA ALCORTA. EZEQUIEL RAMOS MEXÍA.

XIV

Sección Biblioteca y Publicaciones

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Visto lo manifestado precedentemente, El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Asciéndese á Auxiliar de Ta-lleres de la Sección Biblioteca y Publi-caciones al actual Tipógrafo de 2ª D. Sabino Chesio, con el sueldo mensual de pe-sos 180 moneda nacional, y nómbrase en su reemplazo como Tipógrafo de 3ª á Don Casimiro Serramalera, con el sueldo de pesos 100 moneda nacional. Estos gastos se atenderán con fondos de la Ley 4301. Art. 2º Comuníquese, publíquese, dése al Registro Nacional y previo conocimiento de la Dirección General de Contabilidad, archívese.

FIGUEROA ALCORTA. Ezequiel Ramos Mexía.

XV

Inspector de Ferrocarriles ad Honórem

Buenos Aires, Octubre 4 de 1910.

Siendo necesario que los Ferrocarriles de la República sean inspeccionados en las condiciones sanitarias,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Nómbrase Inspector Sanitario ad honórem de los Ferrocarriles de la República á $D_{\rm e}$ Francisco J. Meeko.

Art. 2º Comuniquese, publiquese y dése al Registro Nacional.

FIGUEROA ALCORTA. Ezequiel Ramos Mexia.

CROMITA ADMINISTRATIVA

LA RECAUDACIÓN DE AYER

Damos á continuación lo percibido ayer por las reparticiones siguientes:

Registro de la Fropiedad de la Capital

SECCION HACIENDA

Asuntos entrados el día 5 de Ogtubre de 1910

Para certificar	158	3.183 80
Para inscribir	218	2.245 60
Total	376	5.429 40

BOLETIN JUDICIAL Y OFICIAL

PRODUCIDO DEL DÍA 5 DE OCTUBRE DE 1910

Boletin Boletin	Judicial	526 122	
		\$ 649	

EL TIPO DEL ORO

Buenos Aires, Octubre 16 de 1902.

Desde el 3 de Noviembre inclusive, hasta nueva orden, regirá el tipo de ley nº 3871 de 4 de Noviembre de 1899, ó sea el de un peso curso legal, por cuarenta y cuatro centavos oro, para cobrar en curso legal, los derechos á oro.

CONTADURIA DE LA ADUANA DE LA CAPITAL

ESTADO DEMOSTRATIVO DE LA RENTA

	RENTA CALCULADA Á ORO					
,	Recaudado en curso legal	Su equivalente en oro	Recaudado en oro sellado	TOTAL A ORO	Recandado en curso legal	
Total recaudado en el día 4 de Octubre de 1910	508 265 66	223.636 89	10.735 21	234,372 10	6,508 13	
Total recaudado en el mes co-	1,532,078 40	674.114 49	48.482 10	722,596 59	9.076 51	
Total recaudado en el frans- curso del año corriente		53.120.000 99	2.452.260 20	55.872.261 19	859.475 25	

Vo. Bo. G. Anzó Cuintana-C. Interventor.

A. Pesce, Jele de la Tenedana de Libros.

CAJA DE CONVERSIÓN

En Buenos Aires, à tres dias de Octubre de mil novecientos diez, rembidos em la Caja de Couversión, los señores Directores, Gerente, Secretario Contador y Tesoreto que firman, se procedió á destruir por el fuego la suma de cuatro millones cuatrocientos ochenta y cinco mil dos pesos, en billetes de emisión mayor y menor, recibidos por amor tización, canje y renovación. — Los billetes quemados, cuya clasificación que da detallada en planillas archivadas en Contaduria, son los siguientes:

LEY,]	BILLETES		IMPORTE
3 Noviembre de 6 Septiembre 3 16 Octubre 3 29 Octubre 3 Enero 3 20 Septiembre	1897 1897 B. 1	W. y Cia. W. y Cia. S. A.	259 64 66 5 652 1.198 587 1.570 5.863	*****	10.800 — 10.655 — 13.047 — 1.000 — 34.524 — 5.434 — 21.610 — 1.570 — 5.863 —
20 Septiembre > Emisión antigua a		nt. Miliani	405.244	≱ : 1⊌	4.380.484 —
	1883 Em	Isión menor	3 7	» ») 50 3 50
AI IISUSIU .	1050	Total	415.519		4.485.002 —

Para constancia, se levantó la presente acta por duplicado.

Firmados: Pastor Senillosa, Presidente.—J. A. Areco, Director de fumo. — Alberto Aubone, Gerente.—José Mª Rubio, Secretario.—F. Rolpiquez. Tenorero.—P. Heurtley, Contador.

MINISTERIO DE JUSTICIA É INSTRUCCIÓN PÚBLICA

JUZGADOS DERPAZ — CAPITAL FEDERAL — ALCALDIAS

9	4 CC A I	HOR	ARIO	I. Tileday		HORA	ARIO
Šecelián.	LOGAL	Audiencias ž Informaciones	Notificaciones y Pedidos	Juez Titular	Alcalde	Audiencias é Informaciones	Notificaciones y Pedidos
14	Lavalle 591	Lunes, Miércoles y Viernes de 9 á 12 a.m.	martes, jueves y sábado de 9 á 11 a. m.	adolfo cabo	josé d'andrea	martes y vicrnes de 6 á 8 p. m.	martes y viernes de 6 á 8 p. m.
.Za	матапо 133	de 8 á 11 a.m.	Lunes, Miércoles y Viernes de 8 á 11 a.m.	Pantaleón M. sánchez	Benito Aguirre	martes y viernes	martes y viernes
- B.	saipacha 725	Lun., mar., juev. y vier.	pias hábiles	juan de abelleyra	antonio zampini	de 5 á 7 p. m. miércoles y sábado	de 5 á 7 р. m. мlércoles y sábado
44	mejico 184	de 12 á 4 p. m. Lunes, miércoles y viernes	de 12 á 4 p. m. Martes, jueves y sábado	carlos senott	Jose R. Gampos	de 8 á 11 a. m. martes y viernes	dc 8 á 11 a. m. martes y viernes
5.a	Viamonte 1668	de 4 á 6 p. m. Martes jueves y viernes	de 4 á 6 p. m. Lunes, miércoles y viernes	A. v. Dentone	andrės N. olbezzi	de 5 á 7 p. m. martes y viernes	de 5 á 7 p. m. miércoles y sábado
5a	autre vios 327	de 8 á 11 p. m. martes, jueves y sábado	de 1 á 4 p. m. Lunes, Mércoles y viernes	H. I. Badaracco	Américo Acosta	á las 3 p. m. Martes y viernes	de 2 á 4 p. m. martes y viernes
7-a		de 8.30 á 11 a. m.	de 1 á 3 p. m. martes, jueves y sábado	1 -		de 8 á 11 p. m. microoles y sábado	de 8 á 11 p. m. Mércoles y sábado
		de 4 á 7 p. m.	de 1 á 4 p. m. Lunes, miércoles y viernes	1	_	de 8 á 10 p. m.	de 2 á 4 p. m.
84		de 7.30 á 10 p. m.	de 1 á 4 p. m.	1		miércoles y sábado de 4 p. m. en adelante	Martes, Jueves y sábado de 8 á 10 a. m.
Ça	P980 479	de 8 á 11 a. m.	de 12 á 3 p. m.		ignacio dierro	tunes y viernes de 8 á 9 y 1/2 p. m.	Lunes y viernes de 8 á 9 y 1/2 p m.
(i)a	24 noviemb, 1390	de 8 á 10 p. m.	martes, jueves y sábado de 8 á 10 a. m.	Justo L. Bobrero	juan r. riorito	tunes y viernes de 8 á 10 p. m.	tunes y vicrnes de 8 á 10 p. m.
E da	suines 41	martes, jueves y sábado de 8 á 11 a. m.	tunes y viernes de 8 á 11 a. m.	josé cornail	josé Cavagnaro	Lunes y viernes de 8 á 10 p. m.	Lunes y viernes de 8 á 10 p. m.
7' <u>2</u> 0	armonia 3051	de 8.30 á 11.30 a. m.		sandago u. zoca	Ramón Maiques	martes, jueves y sábado	Lunes, miércoles y viernes
g Ba	charcas 527	Lunes, miércoles y viernes	Lunes, miércoles y viernes	josé и, de мevares.	juan s. rrugoni	de 9 á 11 a. m. martes y sábado	de 9 á 11 a. m. martes y sábado
8.4.3	oochabamba 437	de 8.30 á 10.30 a. m.	de 8.30 á 10.30 a. m. Lunes, miércoles y viernes	cornelio I. Brana	josé ma. ncheverría.	de 1 á 3 p. m. martes y viernes de 8 á 10 p. m.	de 1 á 3 p. m. martes y viernes de 8 á 10 p. m.
254	charcas 1677	de 8 á 11 p. m.	i ucoalibani.		nicolás pozzalo	de 8 á 10 p. m. martes y viernes	de 8 á 10 p. m. martes y Viernes
y Ha	numberto lo 1930	dc 8 á 11 a. m. martes, jueves y sábado	de 8 á Í1 a, m.	1	M. J. Molignano	martes y viernes de 8 á 10 a.m. martes, jueves y sábado	de 8 á 10 a. m.
1179	sadi-carnot 1153	de 8 á 11 a. m. Lunes, miércoles y viernes	de 8 å 9 a. m.			de 8.30 a 10.30 a. m.	martes, jueves y sábado de 8.30 á 10.30 a. m.
		de 9 á 11 a. m.	de 9 á 11 a. m.	1	Pernando Alori salas	de 4 á 6 p. m.	martes y sábado dc 3 á 4 p. m.
[/3a		de 8 á 10.30 p. m.	dela4 p. m.	Alfredo C. vignale	Antonio Tasago	tunes y jueves de 7.30 á 10 p. m.	de 7.30 á 10 p. m.
11-3a	av., del valle 1562	de 8 á 11 a. m.	de 1 á 4 n. m.	17	Juan Gasella	martes y viernes de 8 á 11 p. m.	martes y viernes de 8 á 11 p. m.
-290a	aracera 1088	tunes, miércoles y sábado de 8 á 11 p. m.	Lunes, miércoles y sábado de 8 á 11 p. m.	Joaquim r. viacava	juan vezzulla	мartes y viernes de 7 á 10 р. т.	martes y viernes de 7 á 10 p. m.
212	anchorens 1125	zunes, jueves y sábado de 8 á 10 p. m.	Miércoles y sábado de 9 á 11 a, m,	tuls J. Quelrolo	miguel sautamaria	Lunes y viernes de 9 á 11 a. m.	tunes y viernes de 9 á 11 a. m.
1224	santa re 5081	Martes y jueves de 7 á 9 a. m.	Lunes v viernes	nurique scherer	carlos raichi	martes y sábado	martes y sábado
TIa	(garamento 2375)	Lunes y viernes	de 7 á 9 a. m. Martes y sábado	Hugo slaistri	Francisco Delponti	de 8 á 10 a. m. Lunes y Miércoles	de 8 á 10 a. m. viernes
734a	san carlos 3938]	de 8.30 á 10.30 p. m.	de 8 á 10 a. m. Lunes, miércoles y viernes		1	de 7.30 á 9.30 p. m. Lunes, Mércoles y viernes	de 7.30 á 9.30 p. m. Lunes, Miércoles y viernes
25a		de 9 à 11 a.m.	de 7 á 9 a.m. Lunes, miércoles y viernes	i .	1	de S à 10 p. m.	de 8 á 10 p. m. martes, jueves y sábado
. C5a	Ī.,	l de 8 a 11 a.m.	dc 8 á 11 a. m. Lunes, Miércoles y viernes	1		de 8 a 11 a. m.	de 8 á 11 a. m. martes y viernes
		de 9 a 11 a. m.	de 8 a y a. m.	1	j.	de 8 a 10 p. m.	de 8 á 10 p. m.
274		i de y a ii a, m.	Lunes, Miércoles y viernes de 9 á 11 a. m.	1	ł	магtєs y viernes de 8 á 10 р. m.	martes y viernes. de 8 á 10 p. m.
234		qe sa ii p. m.	tunes, miércoles y viernes de 1 & 4 p. m.		1	martes y viernes de 8 á 10 p. m.	diariamente de 1 á 4 p. m.
Ŋa	saicarce 1471	lunes, miércoles y viernes de 4 á 6 p. m.	Lunes, miércoles y viernes de 4 á 6 p. m.	Luis del Pino	santiago Brana	Miércoles y viernes de 8 á 10 p. m.	miércoles y viernes de 8 à 10 p. m.
Ma	saunes 293	martes, jueves y sábado de 7 á 10 a. m.	martes, jueves y sábado de 7 á 10 a, m,	angel mamberto	carlos Bregliana	martes y sábado de 8 á 10 p. m.	jueves de 8 á 10 p. m.
Şţu	welabla 291	martes y viernes	martes y viernes de 11 a.m. á 1 p. m.	Pedro P. Pagileri	juan a. vanzini	martes y viernes	martes y viernes de 7.30 à 10 p. m.
3:2a	a. da gatóltca1661	de 1 á 6 p. m. Luues, miércoles y viernes	Lunes, Miércoles y viernes	josé s. peretra	eduardo A. Muñoz	de 7.30 a 10 p m. martes y viernes	gmartes y viernes.
		de 8 á 10 p. m.	de 8 á 10 p. m,		4.	de 8 á 10 p. m!	de 8 á 10 p. te.

(1ª) Parte Boletin Militar

No. 217

Buenos Aires, Octubre 3 de 1910. MOMBRAMIENTO.—PRESCRIPCIONES DE ACCIÓN PENAL.—RECTIFICACIÓN.

Nombramiento:

Buenos Aires, Septiembre 27 de 1910. - Vista la propuesta que antecede y existiendo va-

El Presidente de la República-DECRETA:

Art. 10 Nómbrase mecánico de la maestranza del Acantonamiento Campo de Mayo, con amterioridad del 19 del corriente, al profesio-

nai D. Arturo Lorenzo.
Art. 2º Comuniquese, publiquese, etc. y
archivese.—FIGUEROA ALCORTA.—E. Ra-

Capital Federal, Septiembre 27 de 1910.— Visto el presente expediente, lo informado por la Sanidad Militar y atento à lo dictami-nado por el Sr. Auditor General de Guerra,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1° Declárase en situación de retiro absoluto al Veterinario de 3ª D. Luis Corigliano, con goce del (50 %) cincuenta por ciento del sueldo de su empleo, que le corresponde por hallarse comprendido en las prescripciones del Art. 16, Cap. V, Tít. III de la Ley Orgánica Militar N° 4707

Art. 2° Comuníquese á Cantaduría General, publiquese, dése al Registro Nacional y archívese en el legajo personal.—FIGUEROA ALCORTA.—E. RACEDO. Art. 1º Declárase en situación de retiro ab-

Prescripciones de acción penal:

Por resolución de fecha 15 de Septiembre del corriente año, se declara prescripta la acción penal en favor del conscripto Manuel Balmaceda, inculpado de haber cometido la falta de deserción, con fecha 4 de Febrero de 1905; según lo dispuesto en los Arts. 591 In-ciso 50 y 337 del Código de Justicia Militar.

Por resolución de fecha 19 de Septiembre

de deserción con fecha 28 de Noviembre de 1905; según lo dispuesto en los Arts. 591 Inc. 50 y 337 del Código de Justicia Militar.

Por resolución de fecha 19 de Septiembre del corriente año, se declara prescripta la acción penal en favor del soldado Prudencio A. Morante, inculpado de haber cometido la falta de deserción con fecha 17 de Febrero de 1905, según lo dispuesto en los Arts. 591 Inc. 50 y 337 del Código de Justicia Militar.

Por resolución de fecha 19 de Septiembre del corriente año, se declara prescripta la acción penal en favor del soldado Miguel Cano, inculpado de haber cometido la falta de deserción con fecha 25 de Marzo de 1905; según lo dispuesto en los Arts. 591 Inc. 50 y 337 del Código de Justicia Militar.

Por resolución de fecha 13 de Se tiembre del corriente año, se declara prescrip^pa la ac-ción penal en favor del soldado Segundo Arévalo, inculpado de haber cometido la faldel corriente año, se declara prescripta la ta de deserción con fecha 4 de Febrero de acción penal en favor del soldado José Cardozo, inculpado de haber cometido la falta Inc. 50 y 337 del Código de Justicia Militar.

Por resolución de fecha 13 de Septiembre del corriente año, se declara prescripta la ac-ción penal en favor del soldado conscripto Marcelino Bravo, inculpado de haber cometido la falta de deserción con fecha 27 de Mar zo de 1905, según lo dispuesto en los artículos 591 inciso 50 y 337 del Código de Justicia Militar.

Rectificación:

Por error de copia, aparece en el Art. 17 de la Reglamentación de la Ley 7065 (B M. Nº 53-2ª Parte) la palabra sometidos, debe decir cometidos.

Lo que se comunica al Ejército, de orden de S. E. el señor Ministro de Guerra.

> Angel P. Allaría. General de Brigada. Jefe del Gabinete Militar.

(2ª Parte) Boletín Militar

No 54

Buenos Aires, Octubre 3 de 1910.

LIQUIDACIÓN DE RANCHO. - SUPRIMIENDO EL ART. 49 DEL R. DE LA E. S. DE G.—DECLA-RANDO COMPRENDIDOS EN EL TERCIO DE ANTIGUEDAD Á LOS S. S. JEFES Y OFICIA-LES DE SANIDAD.

Liquidación de rancho:

Buenos Aires, Septiembre 26 de 1910.— Considerando que el sueldo que percibe el personal obrero al servicio de los Cuerpos é Institutos es sumamente reducido; por otra parte que el sistema actual de entregarles el rancho ya condimentado, no los beneficia mayormente y siendo justo y equitativo tratar de remediar la situación en que se encuen-

El Presidente de la República-DECRETA:

Art. 1º En lo sucesivo, la Intendencia General de Guerra procederá á liquidar en efecsivo el rancho para el personal obrero com-prendidos en las partidas 64 á 67 inclusive, inciso 3º del Presupuesto de Guerra vigente, así como á los mismos que prestan servicios en Institutos á razón de \$ 0.50 % (cincuenta centavos moneda nacional) diarios á cada uno.

Art. 2º Comuniquese, publiquese, etc.—FI-GUEROA ALCORTA.—E. RACEDO.

Suprimiendo el Art. 49 del R. de la E. S. de G.:

Buenos Aires, Septiembre 25 de 1910.-Vistos los fundamentos de la nota que antecede del Señor Jef del Estado Mayor del Ejército, pidiendo la supresión del artículo 49 del Reglamento de la Escuela Superior de Guerra y de acuerdo con lo informado por el Tribunal de Clasificación de Servicios Militares, y considerando los perjuicios que ha producido en las promociones á que pertenecían los oficiales favorecidos por esta causa con ascensos especiales, ocasionando alteraciones en el derecho de antigüedad adquirida, con fluctuaciones anormales dentro del Escalafón General del Ejército,

El Presidente de la República-

DECRETA: Art. 1º Suprimese el Art. 49 del Reglamento de la Escuela Superior de Guerra, por ser contrario á las prescripciones de la Ley Orgánica Militar Nº 4707, que establece las formas para acordar ascensos y que no menciona ninguna paric ascensos especiales por clasificaciones de Escuelas; no debiendo ser comprendidos en esta supresión los oficiales alumnos que cursan actualmente el 3er. año

de la Escuela Superior de Guerra.
Art. 2º Comuniquese, publiquese, etc.—FI-GUEROA ALCORTA.—E. RACEDO.

Declarando comprendidos en el tercio de antigüedad á los S. S. Jefes y Oficiales de Sa nidad:

Buenos Aires, Septiembre 24 de 1910.—Visto lo dictaminado por el Sr. Anditor General de Guerra y Marina y lo aconsejado por el Sr. Procurador General de la Nación,

El Presidente de la República-

DECRETA:

Art. 1º Decláranse comprendidos en el tercio de antigüedad á contar desde el 1º de Enero del corriente año, á los S.S. Jefes y Oficiales de Sanidad, de conformidad con lo establecido por el Art. IV, Tít. II, Cap. I, de

la Ley 4707.
Art. 2° Comuniquese, publiquese y archivese.—FIGUEROA ALCORTA—E. RACEDO.

Lo que se comunica al Ejército, de orden de S. E. el Señor Ministro de Guerra.

Angel P. Allaría. General de Brigada. Jefe del Gabinete Militar.

Ministerio de Obras Públicas

Resoluciones de la Dirección General de Ferrocarriles

014629-O-910.-Septiembre 23 de 1910.-Vista la queja interpuesta por el señor Jacobo Recarey en representación del señor Juan J. Recarey contra la Empresa del Ferrocarril Ocste por demora en el transporte de una consignación correspondiente á carta de porte 1 de Beruti á Mari Lau,

quen, ly

Resultando de las aveciguaciones practicadas: que dicho, transporte se ha efec-tuado con un exceso de tiempo mayor diel reglamentario de 66 horas 45 minutos, pues en el transporte de la mencionada consigen el transporte de la mencionada consig-nación se empleacon 127 horas, y el artícu-lo 222 del Reglamento General de Ferro-carriles acuerda 65 horas 15 minutos para la distancia de 52 kilómetros que es la procedencia y el destino de la carga; y de acuerdo con lo informado precedentemente por la División Tráfico y Tarifas,

SE RESHELVE:

Declarar fundada la queja, debiendo la Empresa del Ferrocarril Oeste, de con-formidad con lo que dispone el Art. 225 del Reglamento General citado, devolver al reclamante la parte del fleto proporcional á la duración del retardo.

Comuniquese, etc., etc.

A. Schneidewind.

011599-P-910.-Septiembre 23 dc 1910.-Vista la queja interpuesta por el señor Carlos Sarsotti contra la Empresa del Ferrocarril Santa Fe por demora en el transporte de una consignación correspondiente á carta de porte 166 de San Pedro

Santa Fe, v Resultando de lo actuado: que efectivamente dicho transporte se ha efectuado con un exceso de tiempo mayor que el reglamentario de 143 horas, 25 minutos, pues se emplearon 414,30, y sólo debió emplearse 271 horas 05 minutos que compreudidas entre ellas las de entrega, empalme y el 50 por ciento más de tiempo en razón á la tarifa aplicada son las que el Art. 222 del Reglamento General de Ferragoniales de 1703 billo de 1703 bil crocarriles para la distancia de 1123 kiló-metros que es la existente entre la procedencia y el destino de la mencionada carga,

SE RESUELVE:

Declarar fundada la queja, debiendo la Empresa del Ferrocarril Santa Fe de acuerdo á lo que al efecto dispone el Art. 225 del Reglamento General citado, devolver

al reclamante la parte del flete proporcional á la duración del retardo.

Comuniquese, etc., etc.

A. Schneidewind.

010318-S-910, - Septiembre 21 de 1910. -Visto el presente expediente formado con motivo de la denuncia interpuesta por el señor L. J. Segura contra la Empresa del Ferrocarril del Sud, en la que reclama por el mal servició de la estación Abasto, pues un tarro de leche vacío que remite diariamente á La Plata, la mayor parte de las veces se extravía ó llega con atraso, A continuación del presente reclamo, varios vecinos atestiguan lo inexacto de lo aficmado en la primera parte del mismo. Resultando de lo actuaclo: 1º Que efecti-

vamente la Sección respectiva ha comprobado que sucedía como lo manifiesta el cecurrente, lo que era debido á que el factoriente, lo que era debido a que en tarro en cuestión lo cargaban en el furgón sin guía v sin rótulo, pero ahora salvando estos inconvenientes lo envía con rótulo y guía correspondiente. 2º Que el procedimiento usado por el Jefe de Abasto, es por dem'as censurable, pues parece qué entera al público del texto de las quejas que se interponen por mal servicio de la estación nombrada, pues no de otro modo puede interpretarse el hecho de que varias personas astestigüen, en el mismo libro de quejas, que es inexacto lo afirmado en una parte del reclamo del señor Segura, hecho, éste, de ningún modo aceptable, pues si el Jefe quería sincerarse de los cargos que se le hacían pudo haberlo hecho oportunamente el Inspector Nacional citando los testigos que quisieran abonar sus dichos, pero no enterar al público, ó amigos de las quejas consignadas en los libros destinados al efecto.

Teniendo en cuenta lo informado precedentemente por la División Tráfico y Ta-

SE RESUELVE S

1º Dar por terminado el trámite del presente expediente en lo que respecta á la

queja en sí.

2º Hacer saber á la Empresa del Ferro carril del Sud, aperciba por esc hecho al Jefe de la estación Abasto, el que deberá abstenerse de usar procedimientos impropios para sincerarse de cargos que contra él pueda, formularle el público.

Comuniquese, etc., etc.

07841 C 1910.—Septiembre 20 de 19010. — Vista la queja interpuesta por los señores Orell y Fa contra la Empresa del Ferro-carril Central Córdoba por demora en el transporte de una consignación correspondiente á carta de porte 2525 de Alta Córdoba já Santiago, y
Resultando de lo actuado: que efectivamente dicho transporte se ha efectuado con un exceso de tiempo más del reglama.

con un exceso de tiempo más del reglamencon un exceso de tiempo mas del reglamentario de 5 horas 45 minutos, pues se emplearon 137 horas, y sólo debió emplearse 131 horas 15 minutos, tiempo que es el que acuerda el Art. 222 del Reglamento General de Ferrocarriles para la distancia de 497 kilómetros que es la existente entre la precedencia y el destino de la precedencia y el destino de la precedencia y el destino de la contra entre la procedencia y el destino de la

carga,

SE RESUELVE: Declarar fundada la queja de los señores Orell y Fa, debiendo la Empresa del Fe-rroearril Central de Córdoba de conformi-dad al artículo 225 del reglamiento gene-ral citado, devolver á los reclamantes la parte del flete proporcional á la duración del retardo habido

del retardo habido. Comuniquese, etc., etc.

A. Schneidewind.

A. Schneidewind.

11793-P-910.—Selptiembre 20 de 1910.— Resultando de las averiguaciones prac-ticadas: que el descarrilamiento de la lo-

comotora No 705 del tren No 503 ocurrido en la estación Hurlimgham del Ferrocarril Buenos Aires al Pacífico, el día 29 de Junio ppdo, se produjo en circunstancias que efectuaba maniob as v á causa de hallarce entreabiertas las agujas del cambio de unión de las vías principales; siendo anutunon de las v as pennepates; stendo anulados á consecuencia de este accidente los trenes Nos. 285, 287, 291, v 289 v sufriendo atraso los Nos. 203, 207, 209, 211, 213, 215, 296, 202, 218, 222, 224, 228, 230; v.

Teniendo en cuenta que se ha infringido lo dispuesto en el Art. 5º Inc. 6º te la Ley General de Ferrocarriles y de conferenciado en cuenta que se ha infringido lo dispuesto en el Art. 5º Inc. 6º te la Ley General de Ferrocarriles y de conferenciado en cuenta de servociones procedentes

formidad con lo aconsejado precedente

SE RESUELVE:

Declarar que de acuerdo con lo expuesto, la Empresa del Ferrocarril Buenos Aires al Pacifico es responsable del accidente de que se trata y sus consecuencias.

Comuniquese, etc., etc.

A. Schneidewind.

AVISOS

AVISO SOURCE EL ROLETIS OFICIAL

El Boards Origina aparece por la tarde todos los dias bábiles.

Se envia directamente por correo a cualquier punto de la República ó del exterior, previo pago del importe de la subscripción. Esta es semestral ó anual, puede comer-zar en cualquier fecha, pero debe terminar con los se-mestres del año.

Por los números sucitos y la subscripción, se cobrará

En la inserción de avisos, se cobrará treinta centavos moneda nacional por centímetro y por cada publicación, considerándose que veintictaco palabras equivalen á un centímetro. Las fracciones menores de diez palabras, no

se computarán.

La publicación de los Balances de las Sociedades Anóulmas en el Bountin Oficial, se hará de acuerdo con la
taulía ordinaria, con más el signiente derecho adicional

(Decreto DE 27 Passero DE 1909).

(Degrato de 27 Fabrero de 1999).

Por cada Balance que ocupe menos de un cuarto (1/4 de página del Bolefin, 3 3 %; idem, idem, que ocupr más de un cuarto de página y menos de media (1/2), \$ 5 %; idem, idem, desde media página basta una (1), \$ 8 %; idem, idem, si ocupare más de una (1) página, en la proporción correspondiente.

Las reparticiones de la Administración. Nacional deben remitir à la dirección del Bolefin Oficial para ser insertados en él, todos los ducumentos, avisos, etc. que requieran publicidad. (Acuerdo de 28 de Mayo de 1901).

Las reparticiones públicas que deseen recibir el Bous pin Oficial, deben solicitario por conducto del Ministe rio de que dependan.

AVISO

IURISPRUDENCIA DE LOS TRIBURALES NACIONALES

Se avisa al público que ha comenzado la publicación de esta obra. - Las subscripciones, se reciben en la Inspección General de Justicia, Victoria 839. La publicacación comprende los fallos de la Corte Suprema, de todas las Cá maras Federales de la Nación y en las Cámaras Ordinarias de la Capital. Precio \$ 3.50 per entre ga mensual!

Se avisa al público que en la Administración de los Boletines (Casa de Gobierno) se vende el Digesto de la Inspección General de Justicia, á razón de cuatro pesos moneda nacional cada ejemplar.

Hilanderías Argentinas de Algodón Sociedad Anónima, Suárez 1799, Buenos Aires

Se convoca á los Sres. Accionistas para la Asamblea General ordinaria de primera convocator a que tendrá lugar el día 12 de Octubre próximo á las 3 p. m., en el local de la misma, calle Suárez 1799, con la siguiente:

Orden del día:

1º Lectura de la memoria del Directorio y aprobación del Balance correspondiente al cuarto ejercicio terminado el 30

de Junio ppdo.,

2º Elección de cuatro Directores en reem-2º Elección de cuatro Directores en reemplazo de los Sres. Ing. Alfredo Demarchi, Carlos O. Hughes, J. F. Macadam por haber terminado su mandato y el señor J. Penco por haber renunciado.

3º Elección del Síndico por un año con el encargo especial de revisar el Balance actual por no haberlo podido hacer el Sindico T. R. Ainseough por haberse ausentado para Europa.

4º Autorización p. r.a. reformar el Art. 2º

4º Autorización p. ra reformar el Art. 2º de los Estatutos, agregando á la fabrica-ción de sus productos la elaboración de hilados en general y de mezclar con otros textiles.

Nota: De acuerdo con el Art. 15 de los estatutos se previene á los Sres. accionistas que para tener derecho al voto, deberán depositar sus acciones en la caja de un Banco de la Capital con la relación de su numeración en la Caja de la Sociedad, tres días antes del fijado para la asamblea.

Otra: Las memorias del referido ejer-

cicio, se encuentran á la disposición de los Sres, accionistas en el local de la Sociedad calle Suárez 1799. — Buenos Airès, Septiembre 26 de 1910. — Luis Barolo, Présidente.

27 Septiembre-Nº 452-v-12 octubre.

Francisco Uriburu

Sociedad Anónima Establecimientos Viti-Vin:eolas

Vinicolas

Se convoca á los señores Aceionistas de la Sociedad, á la Asamblea Ordinaria, que tendrá lugar el 18 de Octubre de 1910, á las 3 p. m., en el local de la misma, calle Lavalle 379, para tomar en consideración lo signiente.

Elección de un Sindico.

Nota: Para tener derecho á votos, se previene á los señores Accionistas, que el depósito de sus acciones en secretaría de-berá hacerse hasta tres días antes del designado para que tenga lugar la Asamblea.

—El secretario.

28 Septiembre No 460 v- 18 octubre.

Banco Edificador del Plata Avenida de Mayo 1411-10

Segunda convocatoria

No pudiendo celebrarse por falta de socios inscriptos la Asamblea General Extraordinaria, convocada para el día 23 del corrien-te, el Directorio de acuerdo con lo dispues-to en el Art. 24 de los Estatutos, ha re-suelto convocar nuevamente á los señores accionistas para el día 10 del próximo mes de Octubre á las 9 p. m., en el local del

Banco, Avenida de Mayo 1411-10, á fin de tratar y resolver la siguiente

Orden del día: 1º Lectura del Balance del Banco. 2º Aumento de Capital social.

Nota: Se recuerda á los señores accionistas, que para poder asistir al acto, deberán depositar sus lítulos provisorios de acciones en la Caja del Banco con tres días de Buenos Aires, 20 Septiembre 1910.—Presidente: José Sanllotenti. Secretario. V. B. Otamendi.

21 Septiembre-No 408-v-7 octubre.

Peleteria Argentina

Sociedad Anónima

Convocatoria

Por resolución del Consejo de Administracción, se convoca á los señores Accionisats á la Asamblea General Extraordinaria que tendrá lugar el día 11 de Octubre próximo á las 5 de la tarde en el local social calle Victoria № 3641.

Orden del día:

Reforma de los Estatutos.

Se recuerda á los señores accionistas que parat omar parte en la Asamblea de acuerdo con el Art. 31 de los Estatutos deberán depositar sus acciones en la Caja social con tres días de anticipación.—Buenos Aires, Septiembre 23 de 1910.—P. Barrano Ferrari, secretario.
23 Septiembre.—Nº 429-v-10 Octubre.

Buenos Aires Building Society, Ltda

Convocatoria

En virtud de lo dispuesto por el Art 53 de los Estatutos, se convoea á los Aceionistas á Asamblea Ordinaria, para el día 18 de Octubre, á las 4 p.m., en el local de la Sociedad, calle Bartolomé Mitre 531.

Orden del día:

1º Informe sobre la marcha de la Sociedad, Memoria y Balance del cjercicio.
2º Cuenta de Ganancias y Pérdidas y propuesta de dividendo á distribuirse.
3º Elección de cuatro Directores, tres Suplentes, Síndico Titular y Suplente.
Nota—Para asistir á la Asamblea, los

Accionistas deberán provecrse de una tar-jeta de entrada que se entregará en la Gerencia, liasta 24 horas antes de la

Los subscriptores de Bonos podrán asistir, de acuerdo con el Art. 55 de los Estatutos.—Buenos Aires, Octubre 1º de 1910.—J. Pueyrredón, presidente.—H. R. Mac Gregor, gerente.
4 Octubre No 485-v-18 octubre.

Tercera Compañia Rio San Juan de Oro Sociedad Anónima

Se convoca á una Asamblea General á los señores Accionistas, para el día Viernes 14 de Octubre á las 4 p. m. en el

salón del «Derby» calle Bartolomé Mitre 336, con el objeto de:

(A) Aprobar Balances y Memorias.

(B) Eligir un Director titular en reemplazo del señor J. M. Rowbotham que ha renunciado.

(C) Eligir Síndico titular y Suplente. Se previene á los señores Accio

Se previene á los señores Accionistas que deseen asistir, que de acuerdo con el Art. 22 de los Estatulos deben depositar sus acciones en la tesorería de la Sociedad, Bartolomé Mitre 519 Esc. 19 de 1 á 3 de la tarde hasta cinco días antes de la fecha fijada para la reunión, para proverse de la bóleta que servirá de entrada.—El Secretario.

28 Septiembre.-No 465.v.14 octubre.

LA COLONIZADORA BAHÍA BLANCA

SOCIEDAD ANÓNIMA ÁGRÍCOLA GANADERA

Autorizada con Decreto del Superior Gobierno Nacional del 30 de Septiembre 1907.

Oficina: Bartolomé Mitre Nº 383, Escritorio 33/34.

Capital autorizado...... \$ 1.500.000 m/n | Fondo de Reserva...... \$ 13.855 02 m/n | subscripto...... \$ 647.400 * | Fondo de Amortización... * 124.695 38 * realizado...... * 647.400 * | realizado

Balance Trimestral de números al 31 de Agosto de 1910.

OLUTINITU O	MONEDA	LEGAL	MONEDA	LEGAL
CUENTAS	DEBE -	HABER	DEBE	HABER
Canital		1500000 —	· .	1500000 —
Capital	102600 —	1300000	102600 —	1300000
Acciones Serie 2a.	750000 -		750000 —	
Caja	3985 26	2962 80		
Ganado	122365 75			
Articulos Rurales	106315 49			
Gastos Generales	2247 49		2247 49	
Obligaciones hipotecarias		429303 07	- '	429303 07
Intereses hipotecarios	7485 02		7485 02	
Letras á pagar	13140 16	60420 59		47280 43
Garancias y Pérdidas	41010 13		1	
Much es y Utiles del Establecimiento.	2497 35	31 10	2497 35	
Productos Agricolas	124584 76		110963 44	
Sueldos	10248 50	107 3 14 153	10248 50	
rietes y Agarreo	18726 37		19003 39	
Manutención personal Establecimiento	6624 75	3138 34		
Gastos de Fundación	7104 30		7104 38	×
fondo de Reserva		13855 02		13855 02
Fondo de Amortización	St 1	124695 28		124695 28
Acciencs en depósito	50C00		50000	F0000
Acciones depositadas		50000 —		50000 —
Intereses y Descuentos	5526 38			
Mer aderías	68039 74	28830 28		
Letras á cobrar	1700 -		1700 —	
Progi dades	1116300 22	mc070+ 64	1116300 22	FFF101 61
Cuentas Corrientes	492911 50			555191 64
	3053413 25	3053413 25	2720525 44	2720325 44

Buenos Aires, Septiembre 20 de 1910.

La Colonizadora Bahía Blanca -- El Presidente, L. Pellerano -- por el Director Gerente, D Gailotti, Contador -- Vo. Bo. El síndico, A. Bianchi.

Bucnos Aires, septiembre 30 de 1910.

Publiquese en el Boletín Oticial, teniendo esta autorización el alcance previsto por el Art. 64 del Acuerdo Reglamentario del 17 Noviembre 1908.—Horacio Beccar Varela, Inspector General. N 484-v-6 octubre.

Socie.lad Anónima Salinas Hermanos Limitada

Fáb:ica de Bolsas

En cumplimiento del Art. 44 de los Estatutos, se convoca á los señores Accionistas á la Asamblea General Ordinaria que deberá celebrarse el 14 de Octubre próximo á las 4 p. m., en el local social calle Ta-cuari 76, para tratar la siguiente:

Orden del dia:

1º Aprobación de la Memoria y Balance General correspondiente al primer ejér-cicio vencido el 31 de Agosto de 1910. 2º Elección de tres miembros titulares

del Directorio en recuiplazo de los señores Victor M. Castaños, Angel Velaz y Podro Jáuregui, que han resultado cesantes por

3º Elección de tres suplentes en reemplazo de los señores José Ferrario, Mariano Ustariz y Felipe L. Cucullo.

4º Elección de Sindico y Síndico suplente. Se hace presente á los señores Accionistas que para poder formar parte de la Asamb'ea deberán depositar sus acciones o certificado de depósito de un Banco, en la Tesorería de la Sociedad calle Tacuarí 76, con tres días de anticipación á la fecha fija 'a pa a 'a Asamb'ea.—Por el Directorio, Niciás Fulchi, secretario.

24 Septiembre.-No 637-y-14 Octubre.

Hausa Sociedad de Minas Sociedad Anónima

No habiédose inscripto el número suficiente de acciones para la primera convocatoria, se llama nuevamente á Asamblea General Ordinaria de acuerdo con los artículos 24, 25 y 27 de los Estatutos para el día 22 de Octubre del corriente año a las tres de la tarde en la calle Belgrano

Orden del dia:

1º Consideración de la Memoria, Balance, Inventario é informe del Síndico, correspondientes al ejercicio terminado en 30 de

Junio del corriente año.

2º Resolución sobre el reparto de utilidades y fijación del dividendo.

3º Elección de tres vocales y dos suplen-

tes en recmplazo de los miembros del Directorio salientes.

4º Nombramiento de un Síndico y Síndico

suplente. Para tomar parte en la Asamblea, los señores Accionistas deberán presentar sus acciones ó un recibo de ellas otorgado por algún Banco caracterizado en esta República, con tres días, á los menos, de anticipación al día fijado para la Asamblea, en la secretaría de la Sociedad, calle Maipú 463 (Art. 28 due los Estatutos).—Buenos Aires, 29 de Septiembre de 1910.—L. Koennecke. 30 Septiembre.—No 470-v-22 octubre.

"HARAS PELAYO" SOCIEDAD ANÓNIMA

Autorizada por el Superior Góbierno con fecha 24 de Abril de 1909.

Domicilio: B. Mitre No 371

Balance Semestral al 30 de Junio de 1910.

ACTIVO	- \$ n/ _h	
_ *		
Accionistas — Cuo'as á cobrar Cabaña "Haras Pelayo" — Exis-	70000 -	
tencia	3000 0 -	
Caja y Bancos — Existencia Varios Deudores en Cuenta Co-	15165 6	9
rriente	5000 -	
cuenta	14633 7	9
Utiles — Existentes	1272 7	3
en se	406072 2	Ĩ
PASIVO	\$ 10/n	
	1 - 27-7	
Capital Subscripto Varios Acreedores en Cuenta Co-	400000	~
rriente	6072 2	1
ives	406072 2	1

Buenos Aires, Julio de 1910.

G. Lowengard, Presidente. - Carlos Tomkinson Pensin, Director Gerente. Vo. Bo. David Gianelli, síndico.

Buenos Aires, septiembre 30 de 1910.

Publíquese en el Boletín Oficial, teniendo esta autorización el alcance previsto por el el Art. 64 del Acuerdo Reglamentario del 17 Noviembre 1908.-Horacio Beccar Varela. Inspector General,

N. 492-v-7 octubre.

Compañía Minera los Bayos Socicdad Anónima

Convocatoria

Por resolución del Directorio, se convoca á los señores Accionistas, á la Asamblea General Extraordinaria, que "lendrá lugar el día 10 de Octubre próximo á las 4 p. m., en el local social San Martín 121, para tratar la siguiente:

Orden del día:

Modificación del Capital social (Arts. y 7 de los Estatutos). Reforma de los Arts. 38, 44 y 49 de los

Estatutos.

Designación de los señores Accionistas para firmar el acta de esta Asamblea.

Lectura y aprobación del acta a labrarse de la misma.

se de la misma.

Se recuerda á los señores Accionistas, que para tener derecho de asistencia y voto, deberán depositar sus acciones en la Caja de la Compañía, antes del día 9 de Octubre próximo, de conformidad al Art. 39 de los Estatutos.—Buenos Aires, 20 de Septiembre No 405-v-7 octubre

21 Septiembre No 405-v-7 octubre.

Banco Porteño

Llámase á los señores Accionistas á la Asamblea General Ordinaria, que tendrá lugar el día 7 de Octubre á las 3 de la tarde, en las oficinas del Banco, Chacabuco 78, para tratar la siguiente:

Orden del día:
Nombramiento del Síndico.
Los accionistas deberán depositar sus acciones en las cajas del Banco, antes del día fijado para la Asamblea.—Buenos Aires. Septiembre 20 de 1910.—El gerente.

21 Septiembre No 406-y-7 octubre.

Sociedad Anónima

"TRUST DEL ALTO PARAGUAY"

Administración: Cangallo Nº 499 (4º piso) Buenos Aires.

Autorizada por Decreto del Superior Gobierno Nacional de fecha 30 de Noviembre de 1906.

Capital autorizado. \$ 500.000 o/s Capital subscripto 1a Serie... \$ 492.895 o/s Capital realizado. \$ 475.331 o/s

Balance General correspondiente al 4º Ejer cicio que termina el 30 de Junio de 1910 -Aprobado sin modificación por la Asamblea Ordinaria del 16 de Septiembre 1910.

ACTIVO	\$ o/s
Accionistas Acciones á emitir Caja y Bancos Campo Rodrigo Muebles y Utiles. Obligaciones á Cobrar Acciones en Depósito Hacienda Vacuna Yeguariza Porcina Lanar, Cabría y Aves de Corral Proveeduría Materiales de Construcción Construcciones y Edificaciones Herramientas Talabartería Cuenta de Maderas Varios Deudores Cuentas Corrientes Oanancias y Pérdidas	9314 — 7105 — 54211 05 210000 — 2148 39 2000 — 7000 — 207952 50 9885 50 189 — 81 90 1303 41 3270 45 7854 61 296 17 479 49 7300 — 40500 — 37598 79 1361 19
	609851 45
PASIVO —	\$ o/s —
Capital HIpoteca Orlando y Cía Cuentas en Suspenso Obligaciones á Pagar Depositantes de Acciones Cuentas Corrientes	500000 — 75000 — 16000 — 5547 16 7000 — 6501 29 609851 45

Buenos Aires, Junio 30 de 1910.

S. E. ú O.

Benito Villanueva, Presidente-A. Bianchetti, Tesorero Ernesto Alvarez, Contador -A N. Williams, síndico.

DEMOSTRACIÓN DE LA CUENTA DE GANAN-CIAS Y PÉRDIDAS

1910	DEBE	o/s	3
Junio 30			
A intereses	y Descuentos	2637	03
	nerales	6285	77
» Hacienda	Yeguariza	180	13
» » L	anar y Cabría	34	69
» Aves de C	orral.	33	35
	S	2464	
 Comisione 	S	380	01
 Explotació Año 1909 	in de la Fazenda 0/10	7122	01
		6903	16
	escrituración, etc	1835	52
		21875	57

1910	HABER	o/s
Junio 30		
Por Accionis	tas	0 01
» Hacienda	Vacuna	14771 77
» .	Porcina	122 27
» Producto:	s sucitos	138 85
» Proveedu	uía	3025 02
	nientos	142 25
* Cuentas	de maderas	8314 31
» Balance.	*****************	1361 19
		27875 6 7

Benito Villanueva, presidente.-A. Bianchetti, tesorero. - Ernesto Alvarez, contador. - VoBo A. N. Williams, síndico.

Buenos Aires, Octubre 1 de 1910. Publiquese en el Boletín Oficial, teniendo esta autorización el alcance previsto por el Art. 64 del Acuerdo Reglamentario del 17 de Noviembre 1908.—Ramón F. Ledesma (hijo) Inspector General.

N. 500-v-8 octubre.

Crédito Popular

Sociedad Anónima de Ahorros y Créditos para Consumos y Construcciones

Capital \$ 1.000.000.

Rivadavia 719/723.

Memoria y Balance General correspondiente al 4º Ejercicio terminado el 31 de Agosto de 1909.

Convocatoria Se convoca á la Asamblea General Ordinaria que tendrá lugar el Lunes 10 de Octubre á las 5 p. m., en las Oficinas de la Sociedad Rivadavia 719/723 con el objeto de tratar la siguiente:

Orden del día:

1º Lectura de la Memoria.

2º Aprobació-n del Inventario y del Ba-lance General del 4º Ejercicio, Cuenta de Ganancias y Pérdidas y reparto de las uti-

3º Elección de tres Directores por dos años en reemplazo de los señores Francisco J. Monasterio, Alejandro Calvo y Nicolás' Spinola y nombramiento de Síndico en reemplazo del señor Carlos Noctungenr que termina su mandato.

4º Aprobación del acta.

De aeuerdo con el Art. 30 de los Estatudos

tos los señores Accionistas que desen con-currir deberán depositar sus acciones en las oficinas de la Sociedad liasta el día 8 de Octubre.—Buenos Aires, Octubre 22 1910.—doctor Laurentino Olascoay, secre-

tario 23 Septiembre.—No 427-v-10 Octubre.

Touring Club Argentino

Por disposición del señor Presidente, y de acuerdo con lo dispuesto por el Art. 19 de los Estatutos, se hace saber á los seño-res socios, que el 8 de Octubre se realizará la tercera asamblea general ordinaria, para nombrar presidente, once micmbros titulares y dos suplentes de la comisión directiva, considerar la memoria y el balance general del año, que presentó dicha comisión, y tratar los asuntos que se presenten por los socios.

La asambica, se considerará en «quórum» con la presencia de cicn socios activos (ar-tículo 22) y se realizará en el salón de actos públicos de «La Prensa» (2º piso, entrada por la Avenida de Mayo), á las 6,30 p. m. Para entrar á la asamblea, los señorcs

socios, deberán presentar la tarjeta de identidad, (que solamente se considera válida, si Heva pegada la estampilla de recibo de la cuota social), ó en su defecto, el recibo correspondiente á 1910.—Francisco M. César, secretario.

5 Octubre, Nº 489 y-8 octubre.

PUERTO SAN NICOLÁS

Sociedad Anónima

Autorizada el 31 de Agosto de 1889

Reforma de Estatutos aprobada el 13 de Septiembre de 1907.

Capital autorizado y realizado \$ 7.425.000 %

Calle Rivadavia No 666

Balance mensual al 31 de Agosto de 1910.

5	ACTIVO	\$ ¹¹ / _h
		,
	Tierras en San Nicolás. Alquileres Embarcaderos San Ni-	2696080 78 543 50
	colás Banco de la Nación Ar-	3233776 19
'	gentina	437 7 7
	bles	41698 02
	carril Tramway en San Nico-	13001 90
	lás (Cuenta corriente) sueldos	100 76 800 —
ĺ	Caja Embarcaderos	8500 33
	Cuenta instalaciones	36656 54
1	Deudores varios	48285 45 2046399 15
ı	Obras del Puerto	2040399 15
ı	Gastos Generales	111 40
	Tramway san Nicolás	
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital)	190301 27
	Tramway san Nicolás	190301 27 436 —
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital)	190301 27
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital)	190301 27 436 —
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses	190301 27 436 — 8317129 06
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capilal) ntereses PASIVO	190301 27 436 — 8317129 06
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO Capital Fondo de Reserva	190301 27 436 — 8317129 06 \$ \frac{\pi}{2}
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO — Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas	190301 27 436 — 8317129 06 \$ \frac{1}{2}
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO — Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909)	190301 27 436 — 8317129 06 \$ "% — 7425000 — 64508 74 416375 27
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO — Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909) Derechos Portuarios	190301 27 436 — 8317129 06 \$ \frac{\pi}{\pi} \\
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) PASIVO Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909) Dereehos Portuarios Varios acreedores	190301 27 436 — 8317129 06 \$ "% — 7425000 — 64508 74 416375 27 23123 09 112604 67
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO — Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909) Dereehos Portuarios., Varios acreedores Puerto Importación	190301 27 436 — 8317129 06 \$ "\\[\] - 7425000 — 64508 74 416375 27 23123 09 112604 67 1940 —
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909) Dereehos Portuarios Varios acreedores Puerto Importación Embarques y Depósitos.	190301 27 436 — 8317129 06 \$ "% — 7425000 — 64508 74 416375 27 23123 09 112604 67
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909) Derechos Portuarios Varios acreedores Puerto Importación Embarques y Depósitos. Arrendamientos	190301 27 436 — 8317129 06 \$ "\/a 7425000 — 64508 74 416375 27 23123 09 112604 67 1940 — 89600 12
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909) Dereehos Portuarios Varios acreedores Puerto Importación Embarques y Depósitos.	190301 27 436 — 8317129 06 \$ "\/a 7425000 — 64508 74 416375 27 23123 09 112604 67 1940 — 89600 12
	Tramway San Nicolás (Cuenta Capital) ntereses PASIVO Capital Fondo de Reserva Utilidades líquidas (Ejercicios 1907-1909) Dereehos Portuarios Varios acreedores Puerto Importación Embarques y Depósitos. Arrendamientos Oanancias y Pérdidas	190301 27 436 — 8317129 06 \$ \(^{\mu}\) — 7425000 — 64508 74 416375 27 23123 09 112604 67 1940 — 89600 12 164 —

Sociedad Anónima Puerto San Nicolás. - E. Molina, Presidente-G. Giralt, Secretario-E. Homps resorero - J. Luis Berguerand, Contador - F. H. Maggiolo, Síndico

Buenos Aires, Septiembre 21 de 1910.

Publiquese en el Boletín Oficial, teniendo esta autorización el alcance previsto por el Art. 64 del Acuerdo Reglamentario del 17 de Noviembre 1908,-Horacio Beccar Varela, Inspector General.

N. 502-v-6 octubre

Italia Unita

Sociedad de S. M. é Instrucción Cangallo 2535

y 1/2 p. m., en el local social. Habrá quorum cualquiera sea el número de presentes, media hora después de la indicada.

La orden del día es visible en la Scere-taría.—El Sceretario.

5 Octubre-No 497-y-7 octubre.

Banco Español del Río de La Plata 200 Reconquista 200

Buenos Aires

Se convoca á los señores accionistas pa ra la Asamblea General Extraordinaria, que deberá celebrarse el 10 de Octubre próximo á las 3 p.m., en el local del Banco, par tratar y resolver sobre los siguientes pur tos:

1º Lectura y consideración del acta de

la Asamblea anterior.

2º Proyecto sobre ampliación de las ope raciones de la Sociedad.

3º Proyecto sobre aumento del capital so

cial y su eventual conversión á oro.

4º Proyecto sobre modificaciones en la administración interna de la Sociedad.

5º Modificaciones de los artículos de los Estatutos, reterentes á los puntos arriba ex

Se recuerda á los señores accionistas, que de conformidad con el Art. 24 de los Estatutos, para poder asistir à la Asamblea, de berán depositar sus acciones en las Cajas del Banco, con diez días de anticipación

Para permitir á los accionistas residentes en el Extranjero, tomar parte en la Asam blea, haciéndose representar en ella, las Su cursales del Banco en Madrid, Barcelona París, Génova, Londres y Hamburgo, ad mitirán los depositos de acciones hasta cuarenta días antes de la fecha indicada, para la celebración de la Asamblea, enfregando con el correspondiente recibo de depósito, un boleto de admisión y una fórmula de po-der para ser enviados á Buenos Aires, á la persona que el accionista designe para re presentarle en dicha Asamblea. En el precitado recibo de depósito, cons

tará que las acciones en él mencionadas, no podrán ser retiradas sino después de que haya tenido lugar la Asamblea. El proyecto de reformas á los Estatutos, puede ser retirado por los señores Accionistas en la Secretaría del Banco. — Buenos Aires, Secretaria del Banco. — Buenos Aires, 16 de Agosto de 1910.—Casimiro Polle-do, Presidente.—Ratael Albors, Secretario 16 Agosto. Nº 119-v-10 octubre

Sociedad Germana Argentino de Colonización

Cooperativa Limitada

De acuerdo con los Estatutos, se convoca á los señores socios á Asamblea General Extraordinaria que tendrá lugar el día 17 de Octubre de este año á las 4 de la tarde en el local de la sociedad calle 25 de Mayo 81.

Orden del día: 'Aprobación de la Memoria y Balance 1909. Aprobación de la Memoria y Balance 1910. Art. 50. Para poder concurrir á las Asambleas, es preciso que los socios ó sus repre-sentantes retiren las boletas de entradas hasta tres días antes del fijado para la Asamblea convocada. Las boletas se entregarán por ecretaría previa presentación de acciones. Buenos Aires, Agosto 27 de 1910.-El Direc-

28 Septiembre-No 463-v-17 octubre.

Hurlingham Club Sociedad Anónima

Se avisa á los señores accionistas, que la Asamblea General Ordinaria se verificará el Viernes 14 de Octubre de 1910 á las 4,30 p. m., en el local de la Sociedad, calle San Martín 121 Oficina Nº 34 Capital Federal, para tratar la siguiente

Orden del día

1º Aprobar la Meinoria, Balance y cuenta de Ganancias y Pérdidas.
2º Elección de 2 Directores Titulares en reemplazo de los señores J. K. Cassels y

H. C. Ehlert que hoy terminan su período, pudiendo ser reelectos.

3º Elección de 3 Directores Suplentes, y
4º Elección del Síndico y del Síndico Suplente. — Bucnos Aires, Septiembre 29 de 1910.—El Secretario.

1º Octubre-Nº 473-v-14 octubre.

Quebrachales y Estancias Puerto Galileo

Por disposición del Directorio y de acuerdo con los Arts. 36, 40 y 42 de los Estatutos, se convoca á los señores Accionistas á la Asamblea General Ordinaria que tendrá lugar el día 10 de Octubre próximo, á las 4 de la tarde, en el local de la Sociedad, Perú 142, para tratar la siguiente:

Orden del día:

1º Lectura y consideración de la memoria y balance correspondiente al 4º ejercicio económico é informe del Síndico.

2º Renovación de un Director titular y de un suplente de acuerdo con el Art. 14 Je los Estatutos.

3º Elección del Síndico titular y suplente como lo dispone el Art. 24 de los Estatutos.

Los señores Accionistas deberán depositar sus acciones en el local de la Sociedad, por lo menos dos días antes del fijadio para la Asamblea.—Buenos Aires, 26 de Septiembre de 1910.—El secretario.

27 Septicmbre.-No 450 v·10 octubre.

Sociedad Argentina Protectora de Animales

Se convoca á los señores miembros de esta Sociedad, á la Asamblea anual ordiesta Sociedad, a la Asambica anual ordinaria, que se cicetuará el 10 del corriente, a las 8,30 de la noche, en el salón de lectura de la Congregación Norte Americana, calle Corrientes 718, para considerar la siguiente

Orden del día:

Informe de los trabajos del año, elec-ción del Presidente de la Sociedad y de los miembros que reemplazarán á los saljentes de la Comisión Directiva, y entrega de los premios á los consocios, señores María G. Rotta, Jorge A. Amoretti y Leopoldo Vidiers Tapia.—Buenos Aires, Octubre 3 de 1910.—Roberto S. Pilleda, secretario.

4 Octubre. Nº 486 v-10 octubre.

Cervecería Palermo

Sociedad Anónima Convocatoria

De acuerdo con lo establecido por los Estatutos de la Sociedad, se cita á los señores Accionistas á la décimatercera Asamblea ordinaria que tendrá lugar el viernes 14 de Octubre, á las 3,30 p. m., en las oficinas Bartolomé Mitre 531 (altos). Orden del día:

1º Consideración del informe del Directorlo, inventario y balance detallado del activo y pasivo de la sociedad, cuenta de ganancias y pérdidas y dictámen del Sín-dico, correspondiente al ejercicio vencido

el 30 de Junio ppdo.

2º Elección de dos Directores Suplentes.

3º Elección de Síndico y Síndico suplente.

4º Aprobación del acta de la Asamblea.

Doce días antes de la rcunión, los señores Accionistas deberán depositar sus acciones en la secretaría de la Sociedad, calle Bartolomé Mitre 531, de 1 á 3 p. m., á los
efectos del Art. 362 del Código de Comercio, pero podrán hacerlo hasta tres días
antes de la Asamblea, recogiendo en secretar a los respectivos documentos impresos.
Nota: La Asamblea se considerará constituda y recoglerará y filidamento con el ná-

tituída y resolvcrá válidamente con el número de Accionistas presentes, media hora después de la señalada, como lo dispone el Art. 23 de los Estatutos.—Buenos Aires, Septiembre 2 de 1910.—El directorio. Octubre 1º.—Nº 476-v-14 octubre.

Italia

Sociedad de Socorro Mutuo é Instrucción Lavalle 2676

La Comisión Directiva de acuerdo con

Orden del día:

1º Lectura y aprobación del acta anterior.

2º Rendimientos de cuentas del 3º frimestre 1910.

3º Relación del Presidente de la C. Directiva

4º Nuevo contrato de locación de finca de propiedad social de la calle Corrientes 2314.

5º Elecciones de los cargos vacantes (Con-

cejales y Revisores de Cuenta).

6º Propuestas varias. Nota—Se informa á los señores socios que si por falta de quorum no tuviera lugar la asamblea en la convocación el Domingo 9 del corriente, tendrá lugar en 2ª convocación el 16 del corriente á la 1 1/2 p. m. cual quiera sea el número de los sop. m., cualquiera sea el número de los socios intervenidos.—La Presidencia.

5 Octubre Nº 493-v-7 octubre.

El Cenit

Compañía de Seguros Sociedad Anónima

Por resolución del Directorio y de acuerdo con el Art. 33 y 34 de los Estatutos So-ciales, se convoca á los señores accionistas á Asamblea General Extraordinaria que ten-drá lúgar el día 28 de Octubre á las 5 p.m., en su nuevo local, calle Florida 377, para tratar la siguiente

Orden del día

1º Elección del Directorio. 2º Nombramiento del Síndico y Suplente.

3º Fijar el ejercicio. Para tomar parte á la Asamblea, los señores accionistas deberán depositar sus acciones en la Caja de la Sociedad con tres días de anticipación y recabar en la Geren-cia el pase personal.—Buenos Aires, Oc-tubre 4 de 1910.—El Secretario.

5 Octubre-No 495-v-28 octubre.

Caja Popular de Ahorros, Hogares Jubilaciones

351—Reconquista—351

Se convoca á los señores Accionistas á la Asamblea General Ordinaria que se reunirá el día 19 del corriente á las 4 1/2 p. m. en el local social, á efecto de tomar en cuenta la Memoria y Balance anual del ejercicio cerrado al 15 de Julio ppero, proceder la renovación total del Direc-torio y nombramiento del Síndico y suplente

Igualmente se les someterá á los señores Accionistas, como Asamblea Extraordinaria, resoluciones tendentes al aumento del capital social, y eventualmente de la fusión de la Caja con alguna otra sociedad ó traspaso á ella de la cartera de seguros.

Los señores Accionistas poseedores de contra recibo y tarjeta personal de entrada, hasta el sábado 15 del corriente á las 4 p. m. y no pudiendo asistir personalmente están facultados los que hayan registrado acciones al portador ó las tentrador personalmente están facultados los que hayan registrado acciones al portador ó las tentrador personalmente están facultados los que hayan registrado acciones al portador ó las tentrador personalmente están facultador de las tentradors de las contradors de gan nominales, para designar apoderados que los representen en la Asamblea.-Bucnos Aires, Octubre 4 de 1910.-p. a. del Directorio.—Francisco Dirva, Gerente. 4 Octubre.—No 491 v-19 octubre.

M. S. Bagley y Cía Ltda Sociedad Anónima

Convocatoria

De acuerdo con el Art. 23 de los Estala Comision Directiva de actiento con la staticità de los Estalo rezado por los estatutos, convoca á los señores socios para celebrar asamblea general ordinaria el 9 del corriente á la 1 lugar el día Miércoles 19 de Octubre, á 1/2 p. m. en el local social para tratar las 3 p. m., en la calle Maipú 265 altos, la siguiente Orden del día:

1º Lectura de la Memoria del Directorio,

1º Lectura de la Memoria del Directorio, Balance General é Informe del Síndico.
2º Reparto de utilidades.
3º Elección de tres suplentes del Directorio, en reemplazo de los Sres. R. W. Anderson, P. Soldati v R. J. Kidd, que han terminado su período y son reelegibles
4º Elección del Síndico y Síndico suplente plente

5º Todo otro asunto que sea presentado de acuerdo con el Art. 24, inciso D de

los Estatutos.

De aeuerdo con el Art. 27 de los Estatutos, se recuerda á los Sres. Accionistas que para poder asistir á la Asamblea, deberán depositar sus acciones en la Caj. de la Sociedad, Avenida Montes de Oca 205, con cuatro días de anticipación cuando menos al fijado para la Asamblea —El secretario.

5 Octubre No 488-v-19 octubre.

Unione Meridionale

Sociedad Italiana de Socorro Mútuo y Sáenz Peña 1046

Se avisa á los señores Socios, que el Domingo 9 del corriente mes de Octubre á las dos p. m., tendrá lugar la Asamblea Ordinaria del tercer trimestre de 1910, en única convocación ,para tratar la siguiente Orden del día:

1º Lectura del acta anterior.
2º Relación del señor Presidente.
3º Cuenta del 3º trimestre de 1910.

4º Elecciones supletivas.

5º Propuestas nuevas.—Bucnos Aires, Octubre 6 de 1910.—El secretario.
6 Octubre Nº 497-v-8 octubre.

Hospital Británico

De acuerdo con el Art 12 de los Esta-tutos, se llama á una Asamblea Extra-ordinaria de los Fidei comisarios y Sus-eritores del Hospital Británico en Buenos Aires, que tendrá lugar el día 19 de Octubre de 1910, en la calle Bartolomé Mitre 478 á las 4 p. m. para tomar la siguiente

Orden del día:

1º Autorizar á la C. D. para celebrar
con la Municipalidad de la Capital, todos los conventos que juzgue convenientes
y que se relacionen con el ensanche y rectificación de la calle Cascros, en cuanto estas obras afectan jó pueden afectar el terreno en el eual se levanta el Hospital Británico, facultándo'e á tal efecto:

a) Para enagenar á la Municipalidad, por

los precios, planos y condiciones que á su juicio convengan, el árca que sea necesaria.

b) Para adquirir de la misma, por los precios, planos y condiciones que se convengan, cualquier sobrante de terreno que con motivo de tales obras resultare contiguo al terreno del Hospital.

e) Para efectuar permutas totales ó par-

ciales de terrenos, en las condiciones y por el valor que se determinen.

d) Para realizar todos los actos que exijan tales operaciones, inclusive los de otorgar y firmar escrituras, tomar y dar la posesión, percibir y abonar los precios

2º Designación de dos personas para aprobar el acta — E. L. Duggan, sc-

eretario honorario.
6 Octubre No 498-v-19 octubre.

Sociedad Uni in Italiana del Caballito Se avisa á los señores socios que el Domingo 9 del corriente mes, á las 3 p. m., tendrá lugar la Asumblea General Ordinaria del tercer trimestre 1910, para tratar la siguiente
Orden del día:

1º Lectura del acta anterior.
2º Rendición de cuentas trimestral.

Relación del Presidente.

4º Relación de los Revisores de Cuentas. 5º Reforma del Art. XI del Estatuto. No habiendo número legal la Asamblea tendrá lugar el Domingo siguiente eon cual-quier número de los socios que eoncurra (Art. 31 del Regl.). Humberto Rolleri, se-crela io. 6 Octubre. Nº 591-v-7 octubre.

Ministerio del Interior

Dirección General de Correos y Telégrafos Oficina Interventora de Compras

Llámase á licitación pública durante sesenta días, para la provisión de automóviles con destino á la conducción de correspon-Jencia. Por el pliego de condiciones y de-nás datos, ocurrir á la Oficina Interventora le Compras, Moreno 483, en cuyo local se ecibirán y abrirán públicamente las pro-puestas el 10 de Octubre próximo á la una de la tarde.—Buenos Aires, Agosto 11 de 1910.—El jefe. v-10 octubre,

Llámase á licitación pública durante treinta días, para la provisión de los libros de fábrica, necesarios á la Repartición durante el ejercicio de 1911. El pliego de condiciones y demás datos, pueden obtenerse en la Oficina Interventora de Compras, Moreno 483, en cuyo local secán las propuestas recibidas y abiertas publicamente el 17 de Octubre próximo, á la una p.m.—Buenos Aires, Septiembre 17 de 1910.—El Jefe.

v-17 octubre.

LICITACIONES

Llámase á licitación para el lavado de ropas á los Hospitales y Casas Municipales por los mescs que restan del presente año. Tendrá lugar el día 15 del corriente á las 2 1/2 p. m. Pliego de condiciones en la Subsecreta ía de Higiene y Seguridad. — Buenos Aires, Octubre 6 de 1910.

Licitación para la colocación de ca-ñerías de aguas corrientes en el Parque Chacabuco.

De aeuerdo con el pliego de condiciones que pueden consultarse en la Subse-eretaría de Obras Públicas, Ilámase á licitación para el día 11 del corriente, á las 3 p.m.—Buenos Aires, Octubre 4 de 1910—El secretario.

v-11 octubre.

Llámase á licitación para el día 13 del de artículos de escritorio, para el año 1911, de acuerdo con el plicgo de condiciones existente en la Subsecretaría de Hacienda. -El Secretario.

v-13 octubre.

Licitación para la construcción de vercdas para los cuatros grupos de casas para obre-ros situadas sobre la Avenida La Plata, Cobo, Senillosa y Zelamayan, de acuerdo con el pliego de condiciones que puede consultarse en la Subsecretaría de Obras Públicas, llámase á licitación para el día 10 del corriente á las 3 p. m.—Buenos Aires, 1º de Octubre de 1910.—El secretario. v-10 octubre.

Llámase á licitación para la provisión de artículos de tienda, con destino al Hospicio Torcuato de Alvear. Tendrá lugar el día 10 del corriente mes, á las 2,30 p.m. Pliego de condiciones en la Subsecretaría de Higiene y Seguridad.—Buenos Aires, Octubre 1º de 1910.

v-10 octubre,

Llámase á licitación para el día 7 de Octubre, á las 2 y 1/2 p. m., para el provisión de libros é impresos, para el año 1911, de acuerdo con el pliego de condiciones existente en la Subsecretaría de Hacienda.—El secretario.

v-7 octubre.

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

Colonia Nacional de Alienados Licitación

Llámase á licitación para la provisión de artículos de ropería en general, lana lavada, materiales de zapatería, drogas y otros artículos de farmacia, destinados á la Colonía Nacional de Alienados, para el año 1911. Tendrá lugar en el Hospicio de las Mercedes (Vieytes 301), el día 14 de Octubra da corriente año filma 2 n. m. de acura bre del corriente añol, á las 2 p. m., de acuerdo con el pliego de condiciones existente en dicho Hospicio, y que está á disposición de los proponentes.—Buenos Aires, Septiembre 13 de 1910.—El Director.

v-14 octubre.

Hospicio de las Mercedes

LICITACIONES

Llámase á licitación para la provisión de artículos de bazar ferretería, pinturería, et-eétera, para el año de 1911, destinados al Hospicio de las Mercedes. Tendrá lugar en dicho Establecimiento, el día 4 de Noviembre próximo, á las 2 p. m., de acuerdo cor los pliegos de condiciones existentes en el mismo, los que están á disposición de los señores proponentes.—Buenos Aires, Octu-bre 4 de 1910.—El Director.

v-4 noviembre.

Llámase á licitación, para la provisión de artículos de Ropería, Sastrería, Zapateria, etcétera, Drogas y demás artículos de farmacia, para el año 1911, destinados al Hospicio de las Mercedes. Tendrá lugar, en dicho Establecimiento, el día 7 de Octubre próximo, a las 2 p. m., de acuerdo con los pliegos de condiciones existentes en el mismo, los que están á disposición de los señores propo-nentes.—Buenos Aires, Septiembre 7 de 1910. -El Director. v-7 octubre

Ministerio de Hacienda

Llámase á licitación para la provisión le vestuario de verano con destino al personal de marineros de los Resguardos y para los serenos de las Aduanas de la

Capital y La Plata.

Las propuestas deberán ser presentadas en sobre cerrado, en la Secretaría del Ministerio de Hacienda, el día 10 de Octubre próximo, á las 3 p. m., con sujeción estricta al pliego de condiciones que conjuntamente con los antecedentes y datos necesarios estarán en la División Inspección y Contralor á disposición de los interesados, todos los días hábiles die 12 á 4 p. m.—Buenos Aires, Septiembre 12 de 1910. — J. de la C. Puig, subsecretario.

PLIEGO DE CONDICIONES

1º Las propuestas podrán presentarse por todo ó excluirse el calzado por cuyo artículo se admitirá propuesta separada.

2º Las cantidades expresadas son las

mínimas á entregar pero el Ministerio de Hacienda, se reserva el derecho de aumentarlas é hacer los pedidos extraordinarios que fueran necesarios durante el año y los contratistas estarán obligados á proveerlos á los mismos precios licitados.

3º Los precios deberán ser unitarios y establecerse en pesos moneda nacional y

las propuestas serán calculadas por eltotal licitado á fin de determinar el monto to-

tal de las mismas.

4º Cada proponente acompañará á su propuesta la muestra del brin y de los de más artículos á proveer y de los mate-riales á emplear, debiendo sujetarse toda la provisión á los modelos que se encuen-tran á disposición de los interesados en la División Inspección y Contralor del Ministerio.

5º La entrega será hecha por los contratistas en el lugar y forma que determine el Mi-nisterio, dentro de los veinte días de re-cibida la orden respectiva.

6º El pago será al contado en presencia de los certificados de entrega, previa tra-

mitación de práctica.

7º Las propuestas deberán ser extendidas en el papel sellado correspondiente das en el papel sellado correspondiente y presentadas en pliego cerrado, dirigido al Sr. Subsecretario del Ministerio de Hacienda en su despacho por los interesados ó sus representantes debidamente autorizados en acto mismo del remate.

el acto mismo del remate.

8º Cada propuesta deberá ser acompañada del eertificado de depósito en el
Banco de la Nación Argentina en dinero
efectivo ó título de deuda pública nacional
y á la órden del Sr. Ministro de Flacienda
de una suma equivalente al 3 por ciento
del valor total de la propuesta.

9º En las propuestas no podrán hacerse
agregados y pouerse datos que no sea den-

agregados y ponerse datos que no sea dentro del cuerpo (principal de las mismas como tampoco efectuarse en ellas raspaduras é interlineaciones y una vez abier-tas no se admitirán otras ni escritos que

tas no se admitiran otras in escritos que modifiquen las presentadas.

10 Aprobada la licitación y dentro de los tres días de comunicada la aceptación de sus propuestas al licitante que haya obtenido la adjudicación del remate se presentará aquél á formalizar el respectivo contrato acomposando el certifica. pectivo contrato acompañando el certificado de depósito, en el Banco de la Nación a la órden del Ministerio de Hacienda en dinero ó título de la deuda pública de la suma suficiente á completar el 10 por cien-to del valor licitado y en calidad de ga-

Si el adjudicatario no se presenta en dicho término se considerará que hace abandono de sus derechos y depósifo del 3 por ciento hecho en garantía de la propuesta el que quedará á favor del fisco.

11 La falta de cumplimiento al contra-

guna propuesta que no se ajuste en un todo al presente pliego.

El Gobierno se reserva el derecho, de aceptar las propuestas que considere más ventajosas y que ofrezcau mayores garantías, aceptar una parte de ellas ó de rechazarlas todas. — J. de la C. Puig, subsecretario.

v-10 octubre.

Aduana de la Capital

Por disposición del Sr. Administradior de la Aduana de la Capital, don Carlos Bouquet Roldán, se previene á los señores dueños ó consignatarios de los bultos de encomiendas rezagadas, que á continuación se expresan, que deben presentarse á re-tirarlos dentro de los 15 días subsiguientes á la publicación de este aviso, bajo apercibimiento de proceder á su venta en subasta pública, de acuerdo con el Art. 309 de las Ordenanzas de Aduana.

ro 40300, Molley Perly Nº 1796, Haus Sehulz Nº 16412, y 16380 H. F. Rataliff, Nº 18388 Hehenezon Nº 10060. Cecilio Blamez número 50169, Michelli y Cía. Nº 6585-6407-6629-6647, C. E. Woodrut Nº 44132, señora Bourda Nº 50050, y 7481, 11. A. Hollaud Nº 61037, C. Balzer Nº 89328, Emilio Onetti Nº 8394-8142, Gerente Compañía Aseguraciones della Vista Nº 8530, W. Rohtlstedt Nº 22433 y 22431 1/2, J. J. Tailor Nº 20012, Paúl Remos Nº 36008, Rolet Brana Nº 37566, Aquilino Lage Nº 7408, Emilio Cramer Nº 7019, Angel Barte eny Nº 2382 Oreste Viletti número 2146-2156, Tomás Harris Nº 56325, Miguel E. Zenón Nº 4219 Ignacio Bonorino Nº 81148, Paúl Allendorff. Nº 8926 The Derten Telegrat Cía. Lda. Nº 57724, Oreste Felletti Nº 6883-6899-6703, H. J. Malbrauch Nº 1, cajón marca H i M, sin número, vapor María Manuela, paquete 2385, entrado al puerto en 21 de Mayo de 1909. Rezago de alcaidía marca H A número 62/5-117/20 y al puerto en 21 de Mayo de 1909. Rezago de alcaidía, marca H A, número 62/5-117/20 y 4/10, vapor Cordillere, paquete 3968, entrado al puerto en Noviembre 16 de 1907.

v-18 octubre.

Crédito Público Nacional

Licitación de Fondos Públicos á oro Crédito

Argentino Interno 1907

Se hace saber á los tenedores de títulos del empréstito autorizado por Ley Nº 4600 que el día 11 del corriente se procederá simultáneamente en esta oficina y en Londres á la licitación para la amortización correspondiente al vencimiento del 15 de Diciembre próximo, cuyo fondo amortizan-te es de pesos 198.000 oro sellado. Las propuestas se recibirán en esta Secre-

taría y en la Casa de los Sres. Baring Brothers y Cía. de Londres hasta las 2 y 1/2 pasado meridiano del día señalado, debiendo presentarse bajo sobre lacrado y por per-

sona de responsabilidad notoria.

El pago de lo que fuere aceptado se efectuará desde el día del vencimiento, en esta oficina y en las casas bancarias indicadas al efecto en los mismos títulos.

—Buenos Aires, Octubre 3 de 1910.

El secretario.

v-11 oetubre. El secretario.

Contaduría General de la Nación

Por resolución de la Contaduría General de la Nación, se cita y emplaza á los ex empleados de la Aduana de la Capital, señores Emilio Correa y Enrique Vareda, para que dentro del término de diez días ingresen en Tesorería General las cantidades de pesos moneda nacional 6,40 y 3,14 que respectivamente adeudan, por concepto de errores de cálculos, cometidos en la liquidación de manifiestos de despacho, bajo aper-cibimiento de lo establecido por la Ley de Contabilidad en su Art. 75.—Secretaría, Septiembre 23 de 1910.—Los secretarios. v.6 octubre.

Caja Nacional de Jubilaciones y Pensiones Civiles

Por el término de ocho días, á contar desde la fecha de la publicación de este aviso, se hace saber á todos los que tenaviso, se hace saber á todos los que tengan que alegar derechos, que se ha presentado ante esta Caja, solicitando acogerse á los beneficios del Art. 51 de la Ley 4349 D. Manuel Figueredo Iramain, en representación de sus hijos menores, Victoria Cornelia Nilda y D. Juan Manuel Fernando Figueredo, estos últimos en su carácter de hijos legítimos de la ex empleada de la Administración Nacional, Da María Cornelia Monteros de Figueredo. — Buenos Ajres, Octubre 3 de 1910.—El secretario. v-13 octubre. v-13 octubre.

Expedientes Rezagos de sumarios Salomón Kury 7489-7185-7481 señor Stodesde la fecha de la publicación de este cretario. Ver y Cía., Nº 10400, J. B. Werrier núme- aviso, se hace saber á todos los que ten-

gan que alegar derechos, que se ha pregan que alegar derechos, que se ha pre-sentado ante esta Caja, solicitando pensión D. Pablo Storni por Da. Carmen Rúa de Maciel por sí y en representación de su hijo menor de edad Alberto Andrés Ma-ciel en su carácter de vinda é hijo le-gítimo del ex empleado de Correos y Telégrafos, D. Alberto Odón Maciel. Buenos Aires, Octubre 1º de 1910.—El Secretario.

Por el término de ocho días, á contar desde la fecha de la publicación de este aviso, se hace saber á todos los que tengan aviso, se nace saber a todos los que tengan que alegar derechos, que se ha presentado ante esta Caja, solicitando pensión doña Dolores Dobaño de Villar, por sí y en representación de sus hijos menores Pura Francisca, María Elena, Juan José, Dolores Etclvina y Magdalena Ángélica Villar, en su carácter de viuda é hijos legítimos respectivamente del exempleado do la Admi pectivamente del ex-empleado de la Administración Nacional, D. Ramón Villar. — Buenos Aires, Septiembre 28 de 1910.—El Secretario.

v-8 octubre.

Por el término de ocho días, á contar desde la fecha de la publicación de este aviso, se hace saber á todos los que tengan que alegar derechos, que se ha presen-tado ante esta Caja, solicitando pensión, doña María Lydia Calderón, en su carácter de hija legítima del ex jubilado don Pedro P. Calderón.—Buenos Aires, Septiembre 26 de 1910.—El Secretario.

v-6 octubre.

Por el término de ocho días, á contar desde la fecha ldie la publicación de este aviso, se hace saber á todos los que tengan que alcgar derechos, que se ha presentado ante esta Caja, solicitando pensión, doña Florinda Ferradás de Caramés, por sí y en representación de sus hijos menores José, María Mercedes, Pedro, Manuel, Ricardo, Isolina y Héctor Caramés, en su carácter de viuda é hijos legítimos respectivamente del ex empleado de la Administración Nacional, D. Pedro Caramés.—Buenos Aires, Septiembre 26 de 1910.—El Secretario.

v-6 octubre.

Ministerio de Justicia é Instrucción Pública

EDICTO:

Por disposición del señor Juez de 1ª Insblica, doctor Aureliano Gigena, se notifica don Cirilo Correa, que en el juicio que ha iniciado doña Matilde Von Kunowski de «Bucnos Aires, diez y siete de Septiembre de mil novecientos diez. Por presentado y constituído el domicilio indicado, en mérito del poder acompañado. Con citación de don Cirilo Correo cuando del poder acompañado. Cirilo Correa, que se hará por edictos, en los diarios: «Boletín Judicial» y el «Boletín Oficial», publicándose á sus electos, durante el término de ocho días, bajo apercibimiento, de que si el citado no compareciese se dará intervención al Detensor Oficial de Ausentes. Des gnase la audiencia del dia ocho de Octubre, á las dos p. m.; á fin de que comparezcan, el citado y los testigos que se proponen á prestar declaración al tenor del interrogatorio que se presentará en el acto. Al cuarto y quinto punto: Como se pide. A los efectos del Art. 31 del Código de Procedimientos. Designanse los Martes y Vicrnes para notificaciones en la Oficina. Lí-brense oficios al Sr. Ministro de Justicia, pidiéndole ordene la inserción gratuita de los edictos en los boletines mencionados.-Gigena.-Ante mí: Ratae! S. Martínez, se-

Sin cargo-v-8 octubre.

Penitenciaría Nacional

Llámase á licitación pública, por el término de treinta días, para la provisión de 7.000 resmas de papel para diario de 72x104 de 17 kilos y medio, con destino á la impresión de los Boletines Oficial y Judicial, durante el próximo año de 1911

Las propuestas deberán ser presentadas bajo sobre cerrado y de acuerdo con la ley de Contabilidad y serán abiertas en el Despacho del Señor Director de la Penitenciaría Nacional, con intervención del Escribano de Gobierno, el día 15 de Octubre próximo, á

las 2 p. m.

A cada propuesta deberá acompañarse un eertificado de depósito en el Banco de la Nación Argentina, y á la orden del Director, por una suma equivatente al 5 % del total de la propuesta en títulos ó efectivo y como garantía del cumplimiento.

Por muestras y otros datos, puede oeurir-se todos los días hábiles á la Secretaría del Establecimiento, de 11 a.m. á 4 p.m.—Buenos Aires, Septiembre 15 de 1910.—El Sev-15 octubre. cretario.

Ministerio de Obras Públicas

Ampliación del Puerto Militar

Llámase á licitación pública para la construcción de la primera sección del dique de carena y el muro perimetral de la dársede carena y el muro perimetral de la dárse-na á marea, en el Puerto Militar, de confor-midad con el Decreto de fecha 12 de Sep-tiembre de 1910, planos y pliego de condi-ciones respectivos. Las propuestas, deberán presentarse bajo sobre cerrado, con indica-ción del contenido, en la Subsecretaría del Ministerio de Obras Públicas, antes del 15 de Diciembre de 1910, á las 2 p.m., á cu-ya hora tendrá lugar la apertura de las pro-puestas presentadas.

puestas presentadas.

Los interesados, podrán consultar gratuitamente en la Oficina de la Comisión de Ampliación del Puerto Militar, Maipú 17, segundo piso derecha, todos los días hábitados podrán en los planos nijegos procesos podrános nijegos planos nijegos procesos podrános nijegos planos nijegos procesos podrános nijegos procesos segundo piso derecha, todos tos dias habiles de 1 p.m., á 5 p.m., los planos, pliego de eondiciones y documentos anexos, relativos á esta licitación, y adquirir en la misma repartición, un ejemplar, en propiedad, mediante el pago de la suma de doscientos menada pasional de curso legal mediante el pago de la suma de doscientos pesos moneda nacional de curso legal (\$ 200 m/n. c/l). Las personas que deseen adquirir este ejemplar, deberán inscribirse en dicha oficina, á fin de que les sea entregado en el orden de los pedidos respectivos.—La Comisión.

v-19 octubre.

Dirección General de Obras de Salubridad

Se hace saber á los propietarios de fincas ubicadas en el distrito de Flores, dentro del perímetro comprendido por las calles Bella Vista, Curapaligüé, Merlo, San Pedrito, Provincias Unidas, Baradero S. Nicolás y S. Eduardo, donde existen cafferías distribuidoras da agua colocadas tros la Adminibuidoras de agua colocadas por la Administración, que la Comisión de Obras de Salubridad ha fijado treinta días de plazo, a partir de esta fecha, para que instalen el servicio de agua corriente en sus respectivos inmuebles, bajo apercibimiento de aplicarles la multa que establece el Reglamento y mandar instalar de oficio las conexiones correspondientes.—Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.—José I. Goñi, secretario.

Se nama a licitación para el suministro de (148.400) ciento cuarenta y ocho mil cuatrocientas toneladas métricas de carbón de Cardiff, á entregar durante el año 1911 de acuerdo con el pliego de condiciones que los interesados pueden consultar en la Inspección General de Explotación, calla Charcas 1840/60.

Se previene á los interesados as carrelas Se llama á licitación para el suministro

currir á esta licitación que deben presen-tar sus propuestas con estricta sujeción á las condiciones establecidas en el pliego respectivo; pues, cualquier excepción que menclonen será motivo para que no se tome la propuesta en consideración.

La apertura de las propuestas tendrá lugar el 3 de Noviembre próximo á las 2 p. m., en el Salón de sesiones de la Comisión de Obras de Salubridad, en presencia de los interesados que coneurran al acto.— Buenos Aires, Septlembre 14 de 1910.—José I. Goñi secretario. 4 v-2 noviembre. I. Goñi secretario.

Dirección General de Contabilidad

Llámase á licitación pública para las obras de defensa del puente Arenales (Salta) y para la construcción de un puente sobre el río Colorado (Buenos Aires). Aperturas de propuestas, el 29 de Octubre próximo, á las 2 y 40 y 3 p.m., respectivamente. Datos, en la Dirección General de Contabilidad.—Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.

v-29 octubre.

Llámase á licitación pública, hasta el 7 de Oetubre próximo, á las 3 p.m., para la provisión de artículos navales, maderas, productos químicos, impresos, etc., con destino al Depósito Central del Riachuelo. Datos, en la Dirección General de Contabilidad.— Buenos Aircs, Septiembre 7 de 1910.

v-7 octubre.

Llámase á licitación pública hasta el 10 de Octubre próximo á las 2 y 40 p. m., para la provisión de la parte metálica del puente sobre el río Colorado. Datos en la Dirección General de Contabilidad. — Buenos Aires, Agosto 27 de 1910.

v-10 Octubre.

Llamase à licitación pública hasta el 10 te Octubre próximo, a las 3 p. m., para la provisión de maquinarias destinadas a los Talleres de la Dirección de Obras Hi dráulicas. Datos, en la Dirección de Contabilidad.—Buenos Aires, Julio 13 de 1910 -v-10 octubre.

Dirección General de Obras Hidráulicas

Llámase á licitación privada para el día 20 de Oetubre próximo, á las 3 p. m., para la provisión de una balanza automática, que será aplicada á un descargador de carbón

Los documentos y planos relativos á esta licitación serán facilitados en la División de Máquinas y Materiales.

y-20 octubre.

Comisión Administradora del Fondo de Caminos

Llamase á licitación pública por el tér-mino de treinta días, para la provisión de 200 carpas. De acuerdo con las especide 200 carpas. De acuerdo con las especi-ficaciones que están á disposición de los intercsados, en la Oficina Técnica (Cuyo y Avenida Oeste). Las propuestas se abri-rán eti la Dirección General de Puentes y Caminos, el día 29 de Octubre de 1910, á las 3 p. m.—Buenos Aires, Septiembre 30 de 1910.—M. Arturo Monge, Jefe. v-22 octubre.

Llámase á licitación pública por el término de treinta días, para la ejecución de las obras del puente á construirse sobre cl Arroyo Calangueyú. Las propuestas se abrirán en la Dirección General de Puentes y Contins el día 20 de Contins de 1016. Caminos el día 20 de Octubre de 1910

y Caminos ei dia 20 à las tres p. m. Datos en la Oficina Técnica. Av. Oeste y Cuyo. — Buenos Aires, Septiembre 21 de 1910.—M. Arturo Monge, Jefe. v-20 octubre.

charcas 1840/60.

Llámase á licitación pública por el téra REGLAMENTO DEL CONCURSO

Se previene á los interesados en como mino de 45 días para la provisión de la Las personas que descen tomar parte en el

parte metálica con destino á la reconstrucción del puente sobre el Arroyo Seco en el Camino de Estación Arroyo Seco á Colonia Alvear.

Las propuestas se abrirán en la Direc-ción General de Puentes y Caminos el día 4 de Noviembre de 1910, á las 3 p. m. (tres).

Datos en la Oficina Técnica, Avenida Oeste y Cuyo.—Buenos Aires, Septiembre 21 de 1910.—M. Arturo Monge, Jefe

v-4 noviembre.

Dirección General de Ferrocarriles CONCURSO DE APARATOS DE ENGANCHE AUTOMÁTICO

A los efectos del Art. 2 de la Ley No 6509 (1) el Director General de Ferrocarriles del Ministerio de Obras Públicas llama á concurso á raíz del cual se designará el tipo de enganche automático por simple contacto que será adoptado para ca-da trocha en todos los Ferrocarriles de la República.

Las condiciones que debe reunir dicho

aparato, son las siguientes:

1ª El enganche debe efectuarse por simple contacto, sin que la persona que dirija la operación necesite penetrar en el es-pacio comprendido entre los dos vagones. 2ª El desenganche debe ser preparado 6

efectuado por un operador, con el menor esfuerzo posible, sin que aquél tenga necesidad de penetrar en el espacio comprendido entre los dos vagones, desde una posición donde corra el menor riesgo posible de accidente y desde cualquier costa-

do del tren.

3ª El aparato desde cualquier posición debe hacer las veces de para golpe.

4ª El aparato debe ser adaptable á todos

los tipos de vehículos ferroviarios existentes en el país sin mayores reformas para su adaptación.

5a Fi aparato debe prestarse como enganche de transición entre los sistemas exisientes actualmente y el mecanismo propues-to. (Véase Reglamento de Medidas Unitarias de la Dirección General de Ferrocarriles).

6ª El aparato debe ajustarse al «Reglamento de Medidas Unitarias para el Tren Rodante de los Ferrocarriles Nacionales», que gratuitamente puede ser obtenido en la Dirección General de Ferrocarriles.

(1) 013780-C_909.—Lev No 6509.—Aplicación de enganche automático.—Octubre 7 de 1909.—Por cuanto el Senado y Cámara de Diputados de la Nación Argentina, reunidos en Congreso etc., sancionan con fuerza de ley:—Art. 1º Declárase obligatorio en todos los Ferrocarriles de la República el uso de enganches automáticos por simple con-tacto.—Art. 2º La Dirección General de Vías de Comunicación del Ministerio de Obras Públicas, fijará, dentro del término de tres años el tipo ó tipos de enganche automáticos que las Empresas deberán adoptar. El tipo ó tipos adoptados deberán ser tales que para cada trocha permitan siempre el aeoplamiento automático por simple contacto.—Art. 3º Seis años después de fijado el tipo ó tipos por el Poder Ejecutivo, quedará prohibida la circulación de máquinas, caches ó resones que no actor provietos de coches ó vagones que no esten provistos de los enganelles à que se refiere el Art. 10.— Art. 4º Los gastos que demande el Art. 2º Art. 4º Los gastos que demande el Art. 2º se harán de rentas generales con imputación a esta Ley. — Art. 5º Comuníquese al Poder Ejecutivo.—Dada en la Sala de Sesiones del Congreso Argentino, en Buenos Aires, á veintisiete de Septiembre de mil novecientos nueve.—Benito Villanueva.—Adolfo J. Labougle, secretario del Senado.—M. M. Padilla. Alainadas Sorondo, secretario de la dilla.—Alejandro Sorondo, secretario de la Cámara de Diputados.—Registrada bajo el No 6509.—Por tanto: Cúmplase, comuniquese, publíquese é insertese en el Registro Nacional. — Figueroa Alcorta. — E. Ramos Meyla. mos Mexía.

concurso, deberán ajustarse y proceder, de acuerdo con las cláusulas siguientes:

Art. 1º Planos á escala natural del condetalles y cortes varios del aparato como así mismo el mecanismo de adap-tación deberán presentarse á la Secretaría de la Dirección General de Ferrocarriles del Ministerio de Obras Públicas, hasta el 31 de Diciembre de 1910, y si el concurrente lo deseare podrá adjuntar un modelo del

aparato propuesto.
Art. 2º En los planos á que se refiere el Art. 1º, deberán figurar los datos si-

rujentes: l'eso del aparato completo.

Peso de cada pieza.

Precio del aparato completo.

Precio de cada pieza. Material de cada picza.

Proceso de fabricación de cada pieza. Fecha y número de las patentes obtenidas

en la República Argentina.

Además todas las indicaciones y explicaciones que el concurrente considere del caso, incluso estadísticas debidamente acreditadas y legalizadas de los resultados obtenidos si es que el aparato está actualmente en uso

en otros países. Art. 3º Los concurrentes procederán ade más, de acuerdo con las indicaciones que oportunamente ricibieran de la Comisión que

se encargará de decidir el concurso.

Art. 4º Estará encargada de la decisión del concurso una Comisión ad honórem compuesta de seis miembros y presidida por el Sr. Director General de Ferrocarriles del Ministerio de Obras Públicas. Todos los miembros, incluso el Presidente tendrán voz

y voto.
Art. 5º Los miembros de dieha Comisión serán oportunamente invitados por el Di-rector General de Ferrocarriles del Ministerio de Obras Públicas como sigue:

Un Representante de una de las Compafiías particulares de Ferrocarriles de trocha

metros 1,676.

Un Representante de una de las Companías particulares de Ferrocarriles de trocha metros 1.435.

Un Representante de una de las Compa-filas particulares de Ferrocarriles de trocha

metros 1,000.

Un Representante de uno de los Ferroca-

rriles del Estado.

Dos Ingenieros de la Dirección General de Ferrocarriles del Ministerio de Obras Públicas.

Art. 6º Dicha Comisión que será citada por la Secretaría de la Dirección General de Ferrocarriles, estudiará detenidamente cada uno de los tipos de enganche automático presentados á la Dirección General de Ferroca-rriles del Ministerio de Obras Públicas, hasta el 31 de Diciembre de 1910, y dentro de un mes habrá terminado dicho estudio, á raíz del cual desechará aquellos tipos que no crea del caso hacer un estudio más profundo y sólo retendrá aquellos que sean factibles de ser aceptados á raíz de las pruebas subsiguientes.

Art. 7º Pediráse á los dueños de tipos seleccionados que presentan un modelo del mecanismo propuesto, quienes deberán pre-sentar dicho modelo antes de tres meses, á cortar desde la fecha en que la Comisión se expidió, según el Art. 60

Art. 8º Una vez presentados dichos mo-delos, la Comisión estudiará cada uno de los mecanismos propuestos, debiendo formarse un expediente completo y minucio-so, por separado de las discusiones é informes referentes á cada mecanismo.

Art. 90 Al cabo de dos meses la Comisión debe terminar dicho estudio á raíz de cual y previa formación de un cuadro com parativo de las bondades y desventajas d todos los sistemas considerados la Comisió designará aquellos que á su juicio y dentro de cada tipo deben pasar á prueba por un año en los ferrocarriles de todas las trochas y en distintas regiones del país.

Art. 10. A los efectos de la panción estipulada por el Art. 92, cada uno de los propo-nentes de los tipos de enganches á ensayors proporcionará gratuitamente à la Dirección General de Ferrocarriges, C. I. C., linenos Ai-res y antes de tres meses à contar desde la fecha en que la Comisión se expldió, 50 anaratos completos idénticos at propuesto.

Art. 11. Sobre cado uno de los aparetos

á que se refiere el Art. 10, debe ir estant-

pado:

Nombre del proponenta Número de orden.

Nombre de la fábrica constructora

Peso en kilogramos.

Precio en pesos oro selfade. Número de las patentes.

debe dejarse además un espacio en harpio para estampar las indicaciones que la Comisión crea conveniente y fechas que los Inspectores Nacionales efectúen revistas.

Art. 12. La distribución y las procebas de dichos aparatos, como asimismo el montaje de estos en vagones de carga y coches de pasajeros y locomotoras seran organizados por la Comisión de tal manera que la prueba resulte eficiente en cuanto á compilación de datos sobre uso actual y continuo de los aparates sin que ello implique inconveniencias para el tráfico de las lineas donde se verifiquen los ensayos

Art. 13. El montaje de los aparatos. de acuerdo con la Comisión, será ordenado é inspeccionado por la Dirección Ocneral de Ferrocarriles, cuyo sello 3 fecha serán estampillados en el aparato antes de salir el vagón al servicio. El montaje se efectuará en los Talleres de la Empresa, donde deba efectuarse el ensayo, corriendo los gastos por cuenta

Art. 14. Los aparatos que fallaren antes de terminar el año de prueba, serán removidos bajo inspección de la Dirección General de Ferrocarriles, y remitidos al depósito que ella indique para tal objeto

Art. 15. Al terminar el año de prueba todos los aparetos aun en servicio serár-removidos bajo la inspección de la Dirección General de Ferrocarriles y remitidos

La Comisión, entónces, proseguirá su estudio y antes de dos meses designaró el tipo de enganche que pasará á ser obligatorio para toda trocha de todos for Ferrocarriles de la Renública errocarriles de la República.

v-15 octubre.

Ministerio de Agricultura

División de Minas, Geología é Hidrología

TERRITORIO NACIONAL DE LOS ANDES Solicitud de pertenencia

Exp. C. Nº 2925 Año 1910 .- Buenos Aires, 15 de Junio de 1910 - Exemo, Señor Ministro de Agricultura. J. M. de Ezeurra, casado, minero, con domicilio en la calle Cangallo mincro, con domicino en la caue Cangano 354, por la Compagnie Internationale des Borax, según poder que me tiene conterido y c' cual ha sido propocolizado con fecha 18 de Juño de 1908 al folio 145 del respectivo registro, ante V. E. con respeto digo: Que en mombre de la referida Compañía, pido se me conceda, en mina nueva de criadero conocido, una pertenencia de cien hestareas de borato de cal ó sea mineral ós la segunda caregoría. La perfeciencia que solicito, está en terrenos de propiedad fiscal que no se encuentran cultivados, labrados labrados, ni cercados, y está ubicada en el Salar de Hombre Muento en el Territorio Nacional de Los Andes, y cuyos linderes constan del cróquis que acompaño y son como siguen: Salicado del punto T., situa do sobre el límite Norte de la pertenencia «Hortencia», solicitada en el Enp. C-1206-913, á 600 metros del esquinero Norte de esta pertenencia, se medirán 1000 metros con

di ección S. 150 9' 10" E., de cuyo esquincro se mazará una finea de 552 metros 34 centíme ros con rumbo Norte 74º 50' 50" E. De este punto se prolongará una línea de 436 metros 10 centimetros con dirección S., 152 9' 10' E. En seguida se trazará una línea de 1030 metros 94 centímetros con rumbo S. 742 50' 50' O., de cuyo esquinero se regresará hassa el punto T. con una líned de 1436 metros diez centímetros con riendo N. 159 9' 10" O. y de este último punio se trazará una línea recta hasta llegar a' punto de partida. La muestra que acompaile ina sido tomada á los 350 metros del pun-to de partida con dirección N. 32º 17' 30" E. Deseo que esta pertenencia se denomine «Centenario», á V. E. ruego aceptar mi solicitud, por ser de justicia.—J. M. de Ezcurra. Presentada esta solicitud hoy 15 de Junio de mil novecientos diez, á las cuatro

y cuario pasado meridiano, con la muestra y cuardo pasado meridiano, con la muestra respectiva, quedando el interesado notificado del Decreto de quince de Mayo de mil novecien/os cinco.—Coaste.—Garado.—Buenos Aires, Junio 17/910. Pase á la División de Minas para que le dé el trámite que corresponda.—Totino Pinto.—Junio 18/910.—Estando debidamente justificada la personería invocada por el Sr. J. M. de Ezcurra como representante de la Compagnie Internationale des Borax, pase á Minas á sus representante de la Compagnie internado-nale des Borax, pase à Minas à sus efectos. — Juan R. Montes de Oca. Buenos Aires. Scptiembre 5 de 1910.— St. Jefe: Tengo el honor de elevar à Vd. la presente man festarión de una mina nueva en depósito conocido de borato, situa-da en el distrito minero de Hombre Muerio, que ha quedado en forma después que récurrente hubo precisado la ubicación la mina, declarado que habia colocado los linderos provisorios y manifesta-do el nombre de los dueños de las minas colindantes, que son: la Compañía recurrente y la Sra. Ascensión I. de Dávalos, El esquincro A de la pertenencia solicitada, se encuentra en la extremidad de una policitada. de una poligonal que empieza en el mojón nº 18 del relevamiento del Salar 'de Honibre Muerto por el Ingeniero I. San Román, por una recta de 840 metros de ex-tensión en rumbo N. 31º 20º E. y que se continúa por dos rectas, la primera de 1000 metros en rumbo N. 15° 9 10" O. 12 última de 600 metros en dirección N. 74° 59° 50° E. Para obtener el deslinde de la pertenencia se traza á partir de su esquinero A, las siguientes reetas A. B. de 1000 metros de largo en direc-ción N. 15° 9 10° O.; B. C. de 552,34 metros en rumbo S. 74° 50′ 50′ O.; C. D. de 435,10 metros en rumbo N. 15° 9′ 10′ O.; D. E. de 1080,94 metros en rumbo N. 74° 50′ 50″ F. F. E. de 1436 10 m en rumbo 74° 50 50" E; E. E. dc 1436,10 m; cn rumbo S, 13° 9 10" E, y F. A. dc 528,60 metros en rumbo S, 74° 50' 50' O. El lado E. F. coincide con el límite S. O. de la boral. de Dávalos, en la posición que le fija el acta de situación de oficio de fecha Enero 21 de 1910 y el lado F.A. está aplicado sobre el límite N.O. de la mina nueva en depósito conocido, denominada «Hortencia», registrada á nombre de la Compañía recurrente, bajo el nº 247. A pesar de que no ha sido aún aprobada el acta de situación de oficio de la boratera Providencia, á que se hace referen-cia, esta Sección opina que debe ordenarse el registro y las publicaciones que estable-ce el Art. 117 del Código de Mineria, pues, queda à los que vieran afectados sus derechos, el recurso de presentar oposi-ción en tiempo y forma.—Leopoldo Sol. —Buenos Aires, Septiembre 10 de 1910.

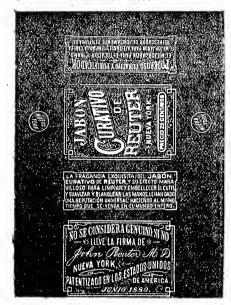
Registrese y publiquese en el Boletín Oficial, de acuerdo con el Art. 117 del Codigo de Mineria. Fíjese cartel aviso en las puertas de la División. Comuníquese á quien corresponda y vuelva á Minas, á sus efectos.—E. Hermitte.

Nº 499-v-20 octubre.

OFICINA DE PATENTES. DE INVENCIÓN Y MARCAS DE FÁBRICA DE COMERCIO Y DE AGRICULTURA

MARCAS SOLICITADAS

Acta No. 31.034



Septiembre 29 de 1910.—Reginal George Barclay y herederas de William Orr Barclay Stas, Sylvia H. y Beatrice Barclay.

—Artículos de las clases 14, 58 y 79.

v-6 octubre.

Acta No. 29.742



Mayo 17 de 1910.—M. J. R. Cotello. -Artículos de las clases 1 á 79 (modificada). v-6 octubre.

Acta No. 27.441



Septiembre 17 de 1909.-M. y P. Poggi Cia.-Articulos de las clases 1 á 79 (mo-

v-11 octubre.

Acta N. 31.035



Septiembre 29 de 1910.—Casanova y Cía. —Artículos de las clases 1, 9 y 61 á 71. v-7 octubre.

Acta No. 31.030



Septiembre 29 de 1910.-Felix Alonso.-Artículos de las clases 44 á 55. v-6 octubre.

Acta No. 31.038



Septiembre 29 de 1910.—Angel Hugo Premi.—Artículos de las clases 1 á 79. v-6 octubre.

Acta No. 31.036

"Lolita"

Septiembre 29 de 1910.—Guimaräes y Co.—Yerba mate en general, clase 67. v-6 octubre.

Acta No. 31.037



GABRIEL

Septiembre 29 de 1910. — González y Brusco.—Sardinas en general, clase 62. v 6 octubre.

Acta No. 31.031

"Detersor"

Septiembre 29 de 1910.—Camilo E. Teucone.—Artículos de las clases 1 á 79 y lechería, clase 80.

y б octubre.

Acta No. 29.666



Mayo 9 de 1910.—Augusto Vidal. — Artículos de las clases 32 á 60 (modificada). v-7 octubre.

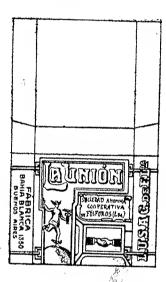
Acta No. 31.032

"Weilleuse"

Septiembre 29 de 1910.—Paul Flussfisch. Artículos y e las clases 1 á 79 y lechería, clase 80.

v-6 octubre.

Acta N. 31.065



Octubre 1º de 1910.—La Unión Sociedad Anónima Cooperativa de Fósforos Ltda.—Artículos de las clases 12 y 59. v.8 octubre.

Acta N. 31.062



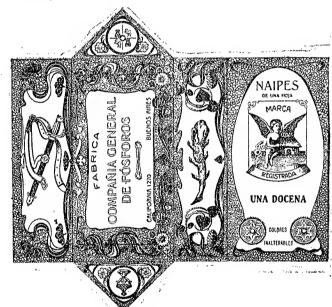
clase 58.

v-8 octubre.

Acta N. 31.069







Octubre 1º de 1910.—Compañ'a General de Fósforos.—Naipes, clase 60. v.8 octubre.

Acta N. 31.066



Octubre 1º de 1910.—Cortiglia, Sarobe, Méndez Caldeira y Cía.—Artículos de la tínez y Cía.—Artículos de las clases 44 ase 58.

v-8 octubre.

Acta N. 31.063

"La Tira"

Octubre 1º de 1910.-José M. Henriquez. Artículos de las clases 72 á 79. v-8 octubre.

Acta No. 31.033

"Grancruz"

Septiembre 29 de 1910.-Valentin M. Curutchet.—Artículos de las clases 1 á 79 menos vinos de Oporto.

v.6 octubre.

Marca Renunciada, No. 20.189

'Excession

Concedida en Febrero 10 de 1908 á Staudt y Cía. quienes renuncian esta marca en cuanto se refiere á pneumáticos para automóviles, clase 10 únicamente.

v-10 octubre.

Acta No. 31.073

"Plastophon"

Octubre 3 de 1910. — Marcos Tankalzvich.—Artículos de las clases 1 á 79 y lechería, clase 80.

v-10 octubre.

Acta No. 31.076

Shuron

Octubre 3 de 1910.—E. Kirstein Sons Company.—Artículos de las clases 54, 57 y 75.

v-10 octubre.

Acta No. 31.083

"Bennett"

Octubre 3 de 1910.--Antonio Pisani.--Máquinas de esrribir, sus partes y accesorios, clase 22. v-10 octubre.

Acta No. 30.072

WENDEL

Octubre 3 de 1910.—Mendel y Cía. -Artículos de las clases 1 á 79, lechería
y cintas cinematográficas, clase 80.
v-10 octubre.

Acta No. 31.070



Octubre 3 de 1910.—Laborde Hnos.—Artículos de las clases 68 y 69.

y-11 octubre.

Acta No. 29.331



Abril 9 de 1910.—E. Pretto y Co. — Conservas en general, clase 62 (modificada). v-10 octubre.

Acta No. 31.071



Octubre 3 de 1910.—Antonino Di Guillo. —Artículos de las clases 61 á 71. v-10 octubre.

Acta No. 29218

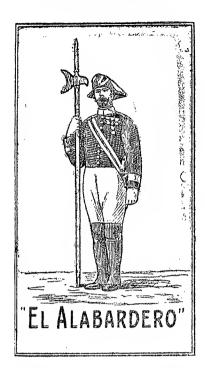




Marzo 28 de 1910.—Cremades y Catoira.—Artículos de las clases 1 y 61 á 71 (modificada).

y-11 octubre.

Acta No. 31.050



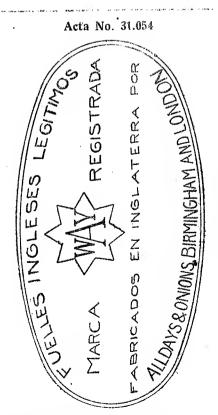
Septiembre 30 de 1910.—Domingo Soto.—Artículos de las clases 61 á 71.
v-1 octubre.

Acta No. 31.051

BONFANTI

Septiembre 30 de 1910.—Bonfanti Hnos.—Artículos de las clases 1 á 79 y lechería, clase 80.

v-7 octubre.



Septiembre 30 de 1910. — Alldays y Onions.—Fuelles en general, clase 22. v-7 octubre.

Acta N. 31.068



Octubre 1º de 1910.—Ormilugue, Martínez y Cía.—Artículos de las clases 44 á 58 y 60.

v-8 octubre.

Acta N. 31.067



Octubre 1º de 1910.—Ormilugue, Martínez y Cía.—Artículos de las clases 44 á 58 y 60.

v-8 octubre.

Acta N .24.720

"Columbia"

Noviembre 14 de 1908,—José Martignoni.—Artículos de la clase 30, motores, turbinas y sus accesorios, menos aquellos aplicables á las máquinas agrícolas, en general, máquinas de trabajar madera é hierros, máquinas de coser y accesorios, máquinas de hilar, tejer, devanar, secar, aprestar, y sus componentes, calandras, aparatos para teñir, aparatos automáticos, centrífugas, máquinas de curtiembres, calzado y anexo, máquinas aspiradoras de polvo, de barrer, lavar, riego, elaborar hielo, embutidos, pan, fideos, ladrillos, gas, cigarros, en general, pintura y sus componentes, máquinas de escribir, medir, calcular é imprimir, registradoras, incubadoras, máquinas prensa; máquinas para cervecerías y licorerías, motores á gas, naphta, petróleo ú otro líquido, dirigibles, aparatos y máquinas de volar y máquinas y aparatos de lechería, velocípedos, bicicletas, vehículos y lecherías, clases 16, 18, 22, 25 y 80 (ampliada).

Acta No. 31,082

"Lú Lú"

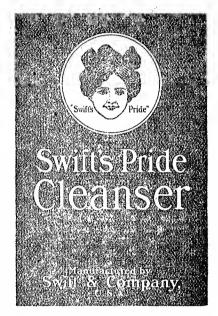
Octubre 3 de 1910.—Antonio L. Zolezzi.—Artículos de las clases 61 á 67. v-10 octubre. Acta N. 31.064

"El Tigre"

Octubre 1º de 1910.—Francisco Miranda. Artículos de las clases 26, 32, 33, 40 á 43, 58 y 72.

v-8 octubre.

Acta No. 31.077



Octubre 3 de 1910. — Swift y Company. Artículos de las clases 9, 11, 14, 32 y 61* á 70.

v·10 octubr**e.**

Acta No. 31,078



Octubre 3 de 1910. — Swift y Company. Artículos de las clases 9 y 64. v-10 octubre.

Acta No. 31.080



PALA

Octubre 3 de 1910.—Bromberg y Cía. Artículos de las clases 1 á 79. v-10 octubre. Acta No. 31.047







Septiembre 30 de 1910.—P. Beiersdorf y Cía.—Artículos de las clases 11, 58 y v-7 octubre.

Acta No. 31.045



Les

Septiembre 30 de 1910.—Dannemann y Cía.—Artículos de las clases 1 y 59. v-7 octubre.

Acta No. 31.042

"Paris"

Septiembre 30 de 1910.—Jaime Munrabá.—Artículos de las clases 65 y 66. y-7 octubre. Acta No. 31.046



Septiembre 30 de 1910.—Gilchrist y Cía.—Artículos de las clases 1 á 8, 10 á 79 y lechería. clase 80,

v-7 octubre.

Acta No. 31044

"Urania"

Septiembre 30 de 1910.—Bromberg y Cía.—Artículos de las clases 1 á 79 y lechería, clase 80.

v-7 octubre.

Acta No. 31.048

" Droguería Alemana Once"

Septiembre 30 de 1910,—Rodolfo G. Müller y Stigliano.—Artículos de las clases 1, 9, 11, 12 13, 14, 33, 58, 67, 68, 75. 78 y 79, v-7 octubre.

Acta No. 31.049

SALVARSAN

Septiembre 30 de 1910. — Farbwerke vorm. Meister Lucins y Brünning. — Artículos de las clases 11, 58, 78 y 79. v-7 octubre. Acta No. 31.053

"Persil"

Septiembre 30 de 1910.—Henri Schoch. Artículos de las clases 1 á 79. v-8 octubre.

Acta No. 31.055



Septiembre 30 de 1910.—Luis Barolo.—Artículos de las clases 18 y 25.
v-7 octubre.

Acta No. 31.058

"The T. L. Smith Company"

Septiembre 30 de 1910. — The T. L. Smith Company.—Artículos de las clases 16 á 43.

v-7 octubre.

Acta No. 31.059

"The Chicago Concrete Machinery Company"

Septiembre 30 de 1910. — The T. L. Smith Company.—Artículos de las clases 16 á 43.

Acta No. 31.060

"Sterling Wheelbarrow Company"

Septiembre 30 de 1910. — The T. L. Smith Company.—Artículos de las clases 16 á 43.

v-7 octubre.

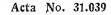
Acta N. 31.061

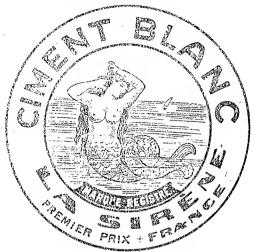
MAD OF THE PARTY OF

"Smith & Post Company"

Septiembre 30 de 1910. — The T. L. Smith Company.—Artículos de las clases 16 á 43.

v-7 octubre.

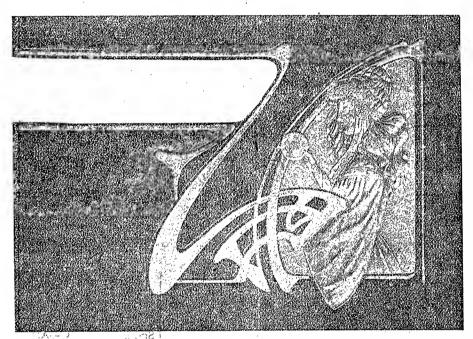




Septiembre 30 de 1910.-Oscar Nolf.-Artículos de la clase 29.

v-7 octubre.

Acta No. 31.052



Septiembre 30 de 1910. Luis Friedman. Artículos de las clases 1 á 79 y lechería, clase 80.

Acta No. 31.056



Septiembre 30 de 1910.—Julio Orue y Co.—Artículos de las clases 2 á 8, 10, 11, bá.—Artículos de las clases 65 y 66. v-7 octubre.

Acta No. 31.040



Septiembre 30 de 1910.—A. Nicolau D'Almeida y Co. Ltd.—Vinos, clase 68. v-7 octubre.

Acta No. 31.041



Septiembre 30 de 1910.—Ch. Dragon Nofrel.—Aceites, clase 64.

v-7 octubre.

Acta No. 31.043

Acta No. 29,689



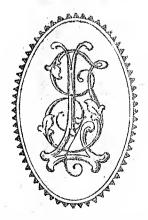
Marzo 11 de 1910.—Antonio Moutinho dos Santos.—Artículos de las clases 67. 68, 70 y escarbadientes clase 80 (modificada).

v-11 octubre.



Julio 4 de 1910 - Terzolo y Cía. - Artículos de las clases 1 á 43 y 48 á 79 (modificada). v-11 octubre.

Acta No. 29.964



Junio 17 de 1910, — Juan Lassalle. — Artículos de las clases 38 y 39 (modificada).

v.11 octubre.

Acta No. 31.087



Octubre 1 de 1919. Plant y Cía.—Artéculos de las clares 1 á 62 y 64 á 79, v 11 octubre.

Acta No. 31.539

"Buen Tab.co"

Octubre 3 de 1910. Miguel Barthiel. Artículos de la clase 39. 4 v-11 octubre.

Acta No. 31.084

"Padueah"

Octubre 4 de 1910.—Hiram Blow y Cía. —Artículos de las clases 1 á 79, v-11 octubre. Acta No. 31.085

'Felix"

Octubre 4 de 1910.—Comptoir Comercial Et Industriel Belgo Argentin.—Artículos de las clases 16 á 25.

v-11 octubre.

Acta No. 31.086

"Ministrophon"

Octubre 4 de 1910.—Jaime Schkolnik.—Artículos de las clases 1 á 79 y leche, ría, clase 80.

v-11 octubre.

Act'a No. 31.079



Octubre 3 de 1910. — Swift y Company. Artículos de las clases 9 y 64. v·10 octubre.

Acta No. 31,081

"La Poderosa"

Octubre 3 de 1910.—Bromberg y Cía. Artículos de las clases 1 á 79. v-10 octubre.

Acta No. 31.074

H.D.WILLIAMS

SAINT LOUIS - MO.

ROBLE RESISTENTE

Octubre 3 dc 1910.—H. D. Williams.—Artículos de 1as clases 2 y 19.
v-10 octubre.

Acta No. 31.075

ROBLE RESISTENTE

Octubre 3 de 1910.—H. D. Williams.—Artículos de las clases 2 y 19.

v-10 octubre.

josé Antonio Velar, comisario — José Iga

Talleres Gráficos de la Penitenciaria Nacional,